SHOUT
SHARE
IT

ZS 1600

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und **Albert v. Kölliker**

herausgegeben von

Albert v. Kölliker und **Ernst Ehlers**

Professor a. d. Universität zu Würzburg

Professor a. d. Universität zu Göttingen.

Namen- und Sachregister

über

Band 31—45.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

LEIPZIG
Verlag von Wilhelm Engelmann
1888.

Autorenregister

zu Band 31—45.

Adler, H., Über den Generationswechsel der Eichen-Gallwespen. **35**, 151.

Ahlborn, Friedrich, Untersuchungen über das Gehirn der Petromyzonten. **39**, 191.

—— Über den Ursprung und Austritt der Hirnnerven von Petromyzon. **40**, 286.

—— Über die Segmentation des Wirbelthierkörpers. **40**, 309

—— Über die Bedeutung der Zirbeldrüse. (Glandula pinealis; Conarium; Epiphysis cerebri.) **40**, 331.

Albert, Friedrich, Das Kaugerüst der Dekapoden. **39**, 444.

Andreae, Julius, Beiträge zur Anatomie und Histologie des Sipunculus nudus. **36**, 201.

Apel, W., Beitrag zur Anatomie und Histologie des Priapulus caudatus (Lam.) und des Halicryptus spinulosus (v. Sieb.). **42**, 459.

Baumüller, B., Über die letzten Veränderungen des Meckel'schen Knorpels. **32**, 466.

Bellonci, Joseph, Über den Ursprung des Nervus opticus und den feineren Bau des Tectum opticum der Knochenfische. **35**, 23.

Bergh, R., Beitrag zur Kenntnis der Gattung Melibe Rang. **41**, 142.

Bergh, R. S., Über die Metamorphose von Nephelis. **41**, 284.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Geschlechtsorgane der Regenwürmer. **44**, 303.

Blochmann, Friedrich, Über die Entwicklung der Neritina fluviatilis Müll. **36**, 125.

—— Beiträge zur Kenntnis der Entwicklung der Gastropoden. **38**, 392.

—— Über die Drüsen des Mantelrandes bei Aplysia und verwandten Formen. **38**, 411.

Blochmann, Friedrich, Bemerkungen über einige Flagellaten. **40**, 42.

—— Über die Gründung neuer Nester bei Camponotus ligniperdus Latr. und anderen einheimischen Ameisen. **41**, 719.

Boas, J. E. V., Die Zähne der Scaroiden. Monographisch dargestellt. **32**, 189.

Bobretzky, N., Über die Bildung des Blastoderms und der Keimblätter bei den Insekten. **31**, 195.

Bodenstein, Emil, Der Seitenkanal von Cottus gobio. **37**, 121.

Böhmig, L., Untersuchungen über rhabdocöle Turbellarien. I. Das Genus Graffilla v. Ihering. **43**, 290.

Bolau, Heinr., Über die Paarung und Fortpflanzung der Scyllium-Arten. **35**, 321.

Brock, J., Über die Geschlechtsorgane der Cephalopoden. Erster Beitrag. **32**, 1.

—— Zur Anatomie und Systematik der Cephalopoden. **36**, 543.

—— Untersuchungen über die interstitiellen Bindesubstanzen der Mollusken. **39**, 1.

—— Das Männchen der Sepioloidea lineolata d'Orb. (Sepiola lineolata Quoy & Gaim.) nebst Bemerkungen über die Familie der Sepioladen im Allgemeinen. **40**, 105.

—— Die Entwicklung des Geschlechtsapparates der stylommatophoren Pulmonaten nebst Bemerkungen über die Anatomie und Entwicklung einiger anderer Organsysteme. **44**, 333.

—— Über Anhangsgebilde des Urogenitalapparates von Knochenfischen. **45**, 532.

Bülow, C., Die Keimschichten des wachsenden Schwanzendes von Lumbriculus variegatus nebst Beiträgen zur

Anatomie und Histologie dieses Wurmes. **39**, 64.

Bumm, A., Das Großhirn der Vögel. **38**, 430.

Bütschli, O., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Gregarinen. **35**, 384.

—— Beiträge zur Kenntnis der Fischpsorospermien. **35**, 629.

—— Beiträge zur Kenntnis der Radiolarienskelette, insbesondere der der Cyrtida. **36**, 485.

Carrière, Justus, Marginella glabella L. und die Pseudomarginellen. **37**, 99.

Cattie, Jos. Th., Beiträge zur Kenntnis der Chorda supra-spinalis der Lepidopteren und des centralen, peripherischen und sympathischen Nervensystems der Raupen. **35**, 304.

—— Über das Gewebe der Epiphyse von Plagiostomen, Ganoiden und Teleostier. Zur Vertheidigung. **39**, 720.

Chauvin, Marie von, Die Art der Fortpflanzung des Proteus anguineus. **38**, 671.

—— Über die Verwandlungsfähigkeit des mexikanischen Axolotl. **41**, 365.

Cholodkovsky, N., Über den Geschlechtsapparat von Nematois metallicus Pod. **42**, 559.

Ciamician, J., Über den feineren Bau und die Entwicklung von Tubularia Mesembryanthemum Allman. **32**, 323.

—— Über Lafoëa parasitica n. sp. **33**, 673.

Cybulsky, Ivan B., Das Nervensystem der Schnauze und Oberlippe von Ochsen. **39**, 653.

Daday, Eugen v., Über eine Polythalamie der Kochsalztümpel bei Déva in Siebenbürgen. **40**, 465.

Decker, Friedrich, Über den Primordialschädel einiger Säugethiere. **38**, 190.

Deichler, Über parasitäre Protozoen im Keuchhustenauswurf. **43**, 144.

Dewitz, H., Nachtrag zu »Beiträge zur postembryonalen Gliedmaßenbildung bei den Insekten«. **31**, 25.

Döderlein, Ludwig, Studien an japanischen Lithistiden. **40**, 62.

Dogiel, J. siehe Kasem-Beck.

Eckstein, Karl, Die Rotatorien der Umgegend von Gießen. **39**, 343.

Ehlers, E., Wilhelm Engelmann zum Gedächtnis. **32**, I.

—— Carl Theodor Ernst von Siebold. Eine biographische Skizze. **42**, I.

—— Zur Auffassung des Polyparium ambulans (Korotneff). **45**, 491.

Ehrenbaum, Ernst, Untersuchungen über die Struktur und Bildung der Schale der in der Kieler Bucht häufig vorkommenden Muscheln. **41**, 1.

Emery, C,. Untersuchungen über Luciola italica L. **40**, 338.

Engelmann, Wilhelm, zum Gedächtnis, **32**, I.

Entz, Géza, Beiträge zur Kenntnis der Infusorien. **38**, 167.

Exner, Sigm., Bemerkung über die Bedeutung der feuchten Schnauze der mit feinem Geruchssinne ausgestatteten Säuger. **40**, 557.

Faussek, V., Beiträge zur Histologie des Darmkanals der Insekten. **45**, 694.

Feuerstack, W., Die Entwicklung der rothen Blutkörperchen. **38**, 136.

Fisch, C., Untersuchungen über einige Flagellaten und verwandte Organismen. **42**, 47.

Fischer, Paul Moritz, Über den Bau von Opisthotrema cochleare nov. genus, nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntnis der Trematoden. **40**, 1.

Fleischmann, A., Die Bewegung des Fußes der Lamellibranchiaten. **42**, 367.

Flemming, W., Bemerkungen hinsichtlich der Blutbahnen und der Bindesubstanz bei Najaden und Mytiliden. **39**, 137.

Fol, Hermann, Beiträge zur histologischen Technik. **38**, 491.

Fraisse, Paul, Über Molluskenaugen mit embryonalem Typus. **35**, 461.

Fritsch, Gustav, Offener Brief an meine Opponenten in Sachen »Fischgehirn«. **38**, 165.

Gamroth, Alois, Beitrag zur Kenntnis der Naturgeschichte der Caprellen. **31**, 101.

Graff, L. v., Zur Naturgeschichte des Auerhahnes (Tetrao urogallus L.). **41**, 107.

Greeff, Richard, Über pelagische Anneliden von der Küste der canarischen Inseln. **32**, 237.

—— Typhloscolex Mülleri W. Busch. Nachtrag und Ergänzung zu meiner Abhandlung: Über pelagische Anneliden von der Küste der canarischen Inseln. **32**, 661.

Greeff, Richard, Über die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. **42**, 432.

Griesbach, Hermann, Über das Gefäßsystem und die Wasseraufnahme bei den Najaden und Mytiliden. **38**, 1.

Große, Franz, Beiträge zur Kenntnis der Mallophagen. **42**, 530.

Gruber, August, Beiträge zur Kenntnis der Generationsorgane der freilebenden Copepoden. **32**, 407.

—— Neue Infusorien. **33**, 439.

—— Der Theilungsvorgang bei Euglypha alveolata. **35**, 431.

—— Die Theilung der monothalamen Rhizopoden. **36**, 104.

—— Dimorpha mutans. Eine Mischform von Flagellaten und Heliozoen. **36**, 445.

—— Beiträge zur Kenntnis der Amöben. **36**, 459.

—— Untersuchungen über einige Protozoen. **38**, 45.

—— Berichtigung. **38**, 330.

—— Über Kerntheilungsvorgänge bei einigen Protozoen. **38**, 372.

—— Über Kern und Kerntheilung bei den Protozoen. **40**, 121.

—— Studien über Amöben. **41**, 186.

Haller, G., Beiträge zur Kenntnis der Laemodipodes filiformes. **33**, 350.

—— Zur Kenntnis der Tyroglyphen und Verwandten. **34**, 255.

—— Über den Bau der vögelbewohnenden Sarcoptiden (Dermaleichidae). **36**, 365.

Hamann, Otto, Zur Entstehung und Entwicklung der grünen Zellen bei Hydra. **37**, 457.

—— Beiträge zur Kenntnis der Medusen. **38**, 419.

—— Beiträge zur Histologie der Echinodermen. 1. Mittheilung. Die Holothurien (Pedata) und das Nervensystem der Asteriden. **39**, 145.

—— Beiträge zur Histologie der Echinodermen. 2. Mittheilung. 1. Das Nervensystem der pedaten Holothurien (Fortsetzung); 2. Die Cuvier'schen Organe; 3. Nervensystem und Sinnesorgane der Apedaten. **39**, 309.

—— Taenia lineata Goeze, eine Tänie mit flächenständigen Geschlechtsöffnungen. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bandwürmer. **42**, 718.

Hartlaub, Clemens, Beobachtungen über die Entstehung der Sexualzellen bei Obelia. **41**, 159.

Hauser, Gustav, Physiologische und histiologische Untersuchungen über das Geruchsorgan der Insekten. **34**, 367.

Heider, A. R. v., Korallenstudien. **44**, 507.

Henking, Hermann, Beiträge zur Anatomie, Entwicklungsgeschichte und Biologie von Trombidium fuliginosum Herm. **37**, 553.

—— Untersuchungen über die Entwicklung der Phalangiden. Theil I. **45**, 86.

—— Bemerkung zu: Untersuchungen über die Entwicklung der Phalangiden. Theil I. **45**, 400.

Herbst, G., Zur Naturgeschichte des Dachses. **36**, 471.

Hoffmann, C. K., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. **40**, 214.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Urogenitalorgane bei den Anamnia. **44**, 570.

Hönigschmied, Joh., Kleine Beiträge betreffend die Vertheilung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren (Fortsetzung). **34**, 452.

Huber, O., Über Brunstwarzen bei Rana temporaria L. **45**, 664.

Ihering, Hermann von, Graffilla muricicola, eine parasitische Rhabdocoele. **34**, 147.

—— Über die Verwandtschaftsbeziehungen der Cephalopoden. **35**, 1.

—— Zur Kenntnis der Gattung Girardinus. **38**, 468.

—— Über den uropneustischen Apparat der Heliceen. **41**, 259.

—— Giebt es Orthoneuren? **45**, 499.

Iijima, Isao, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklungsgeschichte der Süßwasser-Dendrocoelen (Tricladen). **40**, 359.

Imhof, Othmar Emil, Resultate meiner Studien über die pelagische Fauna kleinerer und größerer Süßwasserbecken der Schweiz. **40**, 154.

Ishikawa, C., Über die Abstammung der männlichen Geschlechtszellen bei Eudendrium racemosum Cav. **45**, 669.

Kahane, Zygmunt, Anatomie von Taenia perfoliata Göze, als Beitrag zur Kenntnis der Cestoden. **34**, 175.

Kasem-Beck und J. Dogiel, Beitrag zur Kenntnis der Struktur und der Funktion des Herzens der Knochenfische. **37**, 247.

Katz, Oscar, Zur Kenntnis der Bauchdecke und der mit ihr verknüpften

Organe bei den Beutelthieren. **36**, 611.

Keller, Conrad, Studien über Organisation und Entwicklung der Chalineen. **33**, 317.

—— Untersuchungen über neue Medusen aus dem rothen Meere. **38**, 621.

Kerschner, Ludwig, Zur Zeichnung der Vogelfeder. Eine vorläufige Mittheilung. **44**, 681.

—— Keimzelle und Keimblatt. (Nach einem in der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie zu Graz gehaltenem Vortrage.) **45**, 672.

Kleinenberg, Nicolaus, Über die Entstehung der Eier bei Eudendrium. **35**, 326.

—— Die Entstehung des Annelids aus der Larve von Lopadorhynchus. Nebst Bemerkungen über die Entwicklung anderer Polychäten. **44**, 1.

Kölliker, A., Die embryonalen Keimblätter und die Gewebe. **40**, 179.

—— Nachtrag zu meinem Aufsatze »Die embryonalen Keimblätter und die Gewebe«. **40**, 356.

—— J. Kollmann's Akroblast. **41**, 155.

—— Die Bedeutung der Zellenkerne für die Vorgänge der Vererbung. **42**, 1.

—— Histologische Studien an Batrachierlarven. **43**, 1.

—— Das Karyoplasma und die Vererbung, eine Kritik der Weismannschen Theorie von der Kontinuität des Keimplasma. **44**, 228.

—— Der feinere Bau des Knochengewebes. **44**, 644.

—— Nachwort zu meinem Artikel »Über den feineren Bau des Knochengewebes«. **45**, 398.

—— Über die Entstehung des Pigmentes in den Oberhautgebilden. **45**, 713.

Kollmann, J., Über gemeinsame Entwicklungshahnen der Wirbelthiere. **45**, 517.

Könike, F., Beitrag zur Kenntnis der Hydrachniden-Gattung Midea Bruzelius. **35**, 600.

—— Revision von H. Lebert's Hydrachniden des Genfer Sees. **35**, 613.

—— Zwei neue Hydrachniden aus dem Isergebirge. **43**, 277.

Korotneff, Alexis, Zur Kenntnis der Embryologie von Hydra. **38**, 314.

—— Die Knospung der Anchinia. **40**, 50.

—— Die Embryologie der Gryllotalpa. **41**, 570.

—— Ctenoplana Kowalevskii. **43**, 242.

—— Zwei neue Coelenteraten. **45**, 468.

Korschelt, Eugen, Über Bau und Entwicklung des Dinophilus apatris. **37**, 315.

—— Nachträgliche Bemerkungen über Dinophilus. **37**, 702.

—— Über die Entstehung und Bedeutung der verschiedenen Zellenelemente des Insektenovariums. **43**, 537.

—— Über einige interessante Vorgänge bei der Bildung der Insekteneier. **45**, 327.

Kossmann, R., Studien über Bopyriden. I. Gigantione Moebii und Allgemeines über die Mundwerkzeuge der Bopyriden. **35**, 652.

—— II. Bopyrina Virbii; Beiträge zur Kenntnis der Anatomie und Metamorphose der Bopyriden. **35**, 666.

Köstler, Max, Über Knochenverdickungen am Skelette von Knochenfischen. **37**, 429.

—— Über das Eingeweidenervensystem von Periplaneta orientalis. **39**, 572.

Kowalevski, Miecz. von, Über die ersten Entwicklungsprocesse der Knochenfische. **43**, 434.

Kowalevsky, A., Beiträge zur Kenntnis der nachembryonalen Entwicklung der Musciden. **45**, 542.

Krancher, Oskar, Der Bau der Stigmen bei den Insekten. **35**, 505.

Kraepelin, Karl, Zur Anatomie und Physiologie des Rüssels von Musca. **39**, 683.

Krause, W., Über zwei frühzeitige menschliche Embryonen. **35**, 130.

—— Über die Allantois des Menschen. **36**, 175.

Kraushaar, Richard, Entwicklung der Hypophysis und Epiphysis bei Nagethieren. **41**, 79.

Krieger, Karl Richard, Über das Centralnervensystem des Flusskrebses. **33**, 527.

Krueg, Julius, Über die Furchung der Großhirnrinde der Ungulaten. **31**, 297.

—— Berichtigung zu dem Aufsatze: »Über die Furchung der Großhirnrinde der Ungulaten«. **32**, 348.

—— Über die Furchen auf der Großhirnrinde der zonoplacentalen Säugethiere. **33**, 595.

Kultschizky, N., Zur Lehre vom feineren Bau der Speicheldrüsen. **41**, 99.

Lampert, Kurt, Über einige neue Thalassemen. **39**, 334.

Langerhans, Paul, Die Wurmfauna von Madeira. I. **32**, 513.

—— Die Wurmfauna von Madeira. II. **33**, 271.

—— Die Wurmfauna von Madeira. III. **34**, 87.

—— Über Madeiras Appendicularien. **34**, 144.

—— Die Wurmfauna von Madeira. IV. **40**, 247.

Lendenfeld, R. v., Über Coelenteraten der Südsee. I. Mittheilung. Cyanea Annaskala nov. sp. **37**, 465.

—— Über Coelenteraten der Südsee. II. Mittheilung. Neue Aplysinidae. **38**, 234.

—— Die Larvenentwicklung von Phoxichilidium Plumulariae nov. sp. **38**, 323.

—— Über Coelenteraten der Südsee. III. Mittheilung. Über Wehrpolypen und Nesselzellen. **38**, 355.

—— Über Coelenteraten der Südsee. IV. Mittheilung. Eucopella Campanularia nov. gen. **38**, 497.

—— Über Coelenteraten der Südsee. V. Mittheilung. Die Hydromedusen des australischen Gebietes. **41**, 616.

—— Über Coelenteraten der Südsee. VI. Mittheilung. Neis cordigera Lesson, eine australische Beroide. **41**, 673.

Linstow, von, Über einen neuen Entwicklungsmodus bei den Nematoden. **42**, 708.

List, Joseph Heinrich, Orthezia cataphracta Shaw. Eine Monographie. **45**, 1.

—— Zur Kenntnis der Drüsen im Fuße von Tethys fimbriata. **45**, 308.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Knochenfische (Labriden). I. Theil. Morphologische Ergebnisse. **45**, 595.

Loos, Paul Arno, Die Eiweißdrüsen der Amphibien und Vögel. **35**, 478.

Looß, Arthur, Beiträge zur Kenntnis der Trematoden: Distomum palliatum nov. spec. und Distomum reticulatum nov. spec. **41**, 390.

Löwe, Ludwig, Studien in der Anatomie der Athmungsorgane. I. Zur Anatomie der Serpulakieme. **32**, 158.

Ludwig, Hubert, Trichaster elegans. **31**, 59.

—— Zur Kenntnis der Gattung Brisinga. **31**, 216.

—— Beiträge zur Anatomie der Ophiuren. **31**, 346.

—— Über die Genitalorgane der Asterina gibbosa. **31**, 395.

—— Das Mundskelett der Asterien und Ophiuren; kritische und ergänzende Bemerkungen über dasselbe. **32**, 672.

Ludwig, Hubert, Über Asthenosoma varium Grube und über ein neues Organ bei den Cidariden. **34**, 70.

—— Über den primären Steinkanal der Crinoiden, nebst vergleichend-anatomischen Bemerkungen über die Echinodermen überhaupt. **34**, 310.

—— Neue Beiträge zur Anatomie der Ophiuren. **34**, 333.

—— Revision der Mertens-Brandt'schen Holothurien. **35**, 575.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Ophiurenskelettes. **36**, 181.

—— Entwicklungsgeschichte der Asterina gibbosa Forbes. **37**, 1.

Machate, Joseph, Untersuchungen über den feineren Bau des Darmcanals von Emys europaea. **32**, 443.

Marshall, William, Untersuchungen über Dysideiden und Phoriospongien. **35**, 88.

—— Die Ontogenie von Reniera filigrana O. Schm. **37**, 221.

—— Über einige Lebenserscheinungen der Süßwasserpolypen und über eine neue Form von Hydra viridis. **37**, 664.

Mau, Wilhelm, Über Scoloplos armiger O. F. Müller. Beitrag zur Kenntnis der Anatomie und Histologie der Anneliden. **36**, 389.

Mayser, P., Vergleichend anatomische Studien über das Gehirn der Knochenfische mit besonderer Berücksichtigung der Cyprinoiden. **36**, 259.

McIntosh, W. C., Beiträge zur Anatomie von Magelona. (Aus dem englischen Manuskript übersetzt.) **31**, 401.

Metschnikoff, Elias, Spongiologische Studien. **32**, 349.

—— Untersuchungen über Orthonectiden. **35**, 282.

—— Vergleichend-embryologische Studien. 1) Entodermbildung bei Geryoniden. 2) Über einige Stadien der in Carmarina parasitirenden Cunina (Cunoctantha Haeck.). **36**, 433.

—— Vergleichend-embryologische Studien. 3) Über die Gastrula einiger Metazonen. **37**, 286.

—— Die Embryologie von Planaria polychroa. **38**, 331.

—— Vergleichend-embryologische Studien. 4) Über die Gastrulation und Mesodermbildung der Ctenophoren. **42**, 648. 5) Über die Bildung der Wanderzellen bei Asterien und Echiniden. **42**, 656.

Metschnikoff, Olga, Zur Morphologie des Becken- und Schulterbogens der Knorpelfische. **33**, 423.

—— Berichtigung. **34**, 366.

Meyer, A. B., Über die Färbung der Nestjungen von Eclectus (Wagl.). **37**, 146.

Michels, H., Beschreibung des Nervensystems von Oryctes nasicornis im Larven-, Puppen- und Käferzustande. **34**, 641.

Mitrophanow, Paulus, Über die Intercellularlücken u. Intercellularbrücken im Epithel. **41**, 302.

Mohnike, O., Über das Vermögen verschiedener Säugethiere, sich mittels des atmosphärischen Druckes an platten, mehr oder weniger senkrechten Flächen festhalten und aufwärts bewegen zu können. **32**, 388.

Müller, Fritz, Über die von den Trichopterenlarven der Provinz Santa Catharina verfertigten Gehäuse. **35**, 47.

Nassonow, N., Zur Biologie und Anatomie der Clione. **39**, 295.

Nathusius-Königsborn, W. v., Die Eihaut von Python bivittatus. Mit Bemerkungen über einige andere Reptilieneier und die Genesis dieser Eihäute. **38**, 584.

Nauck, Ernst, Das Kaugerüst der Brachyuren. **34**, 1.

Nüsslin, O., Über einige neue Urthiere aus dem Herrenwieser See im badischen Schwarzwalde. **40**, 697.

Plate, Ludwig, Untersuchungen einiger an den Kiemenblättern des Gammarus pulex lebenden Ektoparasiten. **43**, 175.

Pohlig, Hans, Aspidura, ein mesozoisches Ophiuridengenus. **31**, 235.

Poppe, S. A., Ein neuer Diaptomus aus dem Hirschberger Thal. **43**, 285.

—— Beschreibung einiger neuer Entomostraken aus norddeutschen Seen. **45**, 278.

Rees, J. van, Über einige Fälle von Parasitismus bei Infusorien. **31**, 473.

Reinhard, W., Kinorhyncha (Echinoderes), ihr anatomischer Bau und ihre Stellung im System. **45**, 401.

Roboz, Zoltán von, Beiträge zur Kenntnis der Cestoden. **37**, 263.

Rogner, Victor, Über das Variiren der Großhirnfurchen bei Lepus, Ovis und Sus. **39**, 596.

Rössler, Richard, Beiträge zur Anatomie der Phalangiden. **36**, 671.

Rössler, Richard. Appendix. Über zwei neue Gregarinenformen. **36**, 700.

—— Die Bildung der Radula bei den cephalophoren Mollusken. **41**, 447.

Roux, Wilhelm, Über eine im Knochen lebende Gruppe von Fadenpilzen (Mycelites ossifragus). **45**, 227.

Salensky, W., Bau und Metamorphose des Pilidium. **43**, 481.

Schiemenz, Paulus, Über das Herkommen des Futtersaftes und die Speicheldrüsen der Biene nebst einem Anhange über das Riechorgan. **38**, 71.

Schierholz, Carl, Zur Entwicklungsgeschichte der Teich- und Flussmuschel. **31**, 482.

Schmid-Monnard, Carl, Die Histogenese des Knochens der Teleostier. **39**, 97.

Schmidt, Oscar, Bemerkungen zu den Arbeiten über Loxosoma. **31**, 68.

—— Entstehung neuer Arten durch Verfall und Schwund älterer Merkmale. **42**, 639.

Schulgin, M. A., Argiope Kowalevskii. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Brachiopoden.) **41**, 116.

Schulthess, Wilhelm, Beiträge zur Anatomie von Ankylostoma duodenale (Dubini) = Dochmius duodenalis (Leuckart). **37**, 163.

Schultze, O., Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung des Amphibieneies. **45**, 177.

Schulze, Franz Eilhard, Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Fünfte Mittheilung. Die Metamorphose von Sycandra raphanus. **31**, 262.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Sechste Mittheilung. Die Gattung Spongelia. **32**, 117.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Siebente Mittheilung. Die Familie der Spongidae. **32**, 593.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Achte Mittheilung. Die Gattung Hircinia Nardo und Oligoceras n. g. **33**, 1.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Neunte Mittheilung. Die Plakiniden. **34**, 407.

—— Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Spongien. Zehnte Mittheilung. Corticium candelabrum O Schmidt. **35**, 410.

Schwarze, W., Die postembryonale Entwicklung der Trematoden. **43**, 41.

Selenka, Emil, Keimblätter und Organanlage der Echiniden. **33**, 39.

—— Über einen Kieselschwamm von achtstrahligem Bau, und über Entwicklung der Schwammknospen. **33**, 467.

Silliman, Wyllis A., Beobachtungen über die Süßwasserturbellarien Nordamerikas. **41**, 48.

Simmermacher, Georg, Untersuchungen über Haftapparate an Tarsalgliedern von Insekten. **40**, 481.

Simroth, Heinrich, Die Bewegung unserer Landschnecken, hauptsächlich erörtert an der Sohle des Limax cinereoniger Wolf. **32**, 284.

—— Das Fußnervensystem der Paludina vivipara. **35**, 141.

—— Über die Bewegung und das Bewegungsorgan des Cyclostoma elegans und der einheimischen Schnecken überhaupt. **36**, 1.

—— Versuch einer Naturgeschichte der deutschen Nacktschnecken und ihrer europäischen Verwandten. **42**, 203.

—— Über die Genitalentwicklung der Pulmonaten und die Fortpflanzung des Agriolimax laevis. **45**, 646.

Smalian, Carl, Beiträge zur Anatomie der Amphisbaeniden. **42**, 126.

Sochaczewer, D., Das Riechorgan der Landpulmonaten. **35**, 30.

—— Erwiderung. **36**, 541.

Solger, Bernhard, Zur Kenntnis der Krokodilierniere und der Nierenfarbstoffe niederer Wirbelthiere. **41**, 605.

Sommer, Albert, Über Macrotoma plumbea. Beiträge zur Anatomie der Poduriden. **41**, 683.

Sommer, Ferdinand, Die Anatomie des Leberegels Distomum hepaticum L. **34**, 539.

Spengel, J. W., Beiträge zur Kenntnis der Gephyreen. II. Die Organisation des Echiurus Pallasii. **34**, 460.

—— Die Geruchsorgane und das Nervensystem der Mollusken. Ein Beitrag zur Erkenntnis der Einheit des Molluskentypus. **35**, 333.

Sterki, V., Beiträge zur Morphologie der Oxytrichinen. **31**, 29.

—— Tintinnus semiciliatus. Eine neue Infusorienart. **32**, 460.

Stieda, Ludwig, Über den Bau und die Entwicklung der Bursa Fabricii. **34**, 296.

Stöhr, Philipp, Zur Entwicklungsgeschichte des Urodelenschädels. **33**, 477.

Stöhr, Philipp, Zur Entwicklungsgeschichte des Anurenschädels. **36**, 68.

Strahl, H., Die Dottersackwand und der Parablast der Eidechse. **45**, 282.

Studer, Th., Über Siphonophoren des tiefen Wassers. **31**, 1.

Stuhlmann, Franz, Beiträge zur Anatomie der inneren männlichen Geschlechtsorgane und zur Spermatogenese der Cypriden. **44**, 536.

Tessin, G., Über Eibildung und Entwicklung der Rotatorien. **44**, 273.

Thiele, Johannes, Die Mundlappen der Lamellibranchiaten. **44**, 239.

Ude, Hermann, Über die Rückenporen der terricolen Oligochaeten, nebst Beiträgen zur Histologie des Leibesschlauches und zur Systematik der Lumbriciden. **43**, 87.

Ulianin, B., Zur Entwicklungsgeschichte der Amphipoden. **35**, 440.

Vejdovský, Franz, Beiträge zur Kenntnis der Tomopteriden. **31**, 81.

—— Zur Morphologie der Gordiiden. **43**, 369.

Virchow, Hans, Über die Gefäße im Auge und in der Umgebung des Auges beim Frosche. **35**, 247.

Voges, Ernst, Beiträge zur Kenntnis der Juliden. **31**, 127.

Weismann, August, Beiträge zur Naturgeschichte der Daphnoiden. VI. Samen und Begattung der Daphnoiden. **33**, 55.

—— VII. Die Entstehung der cyklischen Fortpflanzung bei den Daphnoiden. **33**, 111.

Wiedersheim, R., Zur Anatomie des Amblystoma Weismanni. **32**, 216.

Wielowiejski, Heinrich Ritter v., Studien über die Lampyriden. **37**, 354.

—— Über das Blutgewebe der Insekten. Eine vorläufige Mittheilung. **43**, 512.

Will, F., Das Geschmacksorgan der Insekten. **42**, 674.

Will, Ludwig, Bildungsgeschichte und morphologischer Werth des Eies von Nepa cinerea L. und Notonecta glauca L. **41**, 311.

—— Oogenetische Studien. I. Die Entstehung des Eies von Colymbetes fuscus L. **43**, 329.

Witlaczil, Emanuel, Entwicklungsgeschichte der Aphiden. **40**, 559.

—— Die Anatomie der Psylliden. **42**, 569.

—— Zur Morphologie und Anatomie der Cocciden. **43**, 149.

Wurm, W., Die Taubheit des schleifenden Auerhahnes. Eine Erwiederung. **41**, 728.

Zacharias, Otto, Über Fortpflanzung und Entwicklung von Rotifer vulgaris. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Räderthiere. **41**, 226.

—— Über die amöboiden Bewegungen der Spermatozoen von Polyphemus pediculus (de Geer). **41**, 252.

—— Studien über die Fauna des Großen und Kleinen Teiches im Riesengebirge. **41**, 483.

—— Ergebnisse einer zoologischen Exkursion in das Glatzer-, Iser- und Riesengebirge. (Mit Beiträgen von F. Könike in Bremen u. S. A. Poppe in Vegesack.) **43**, 252.

Zacharias, Otto, Über Fortpflanzung durch spontane Quertheilung bei Süßwasserplanarien. **43**, 271.

—— Zur Kenntnis der pelagischen und littoralen Fauna norddeutscher Seen. **45**, 255.

Zelinka, Carl, Studien über Räderthiere. I. Über die Symbiose und Anatomie von Rotatorien aus dem Genus Callidina. **44**, 396.

Zeppelin, Graf Max, Über den Bau und die Theilungsvorgänge des Ctenodrilus monostylos nov. spec. **39**, 615.

Ziegler, H. Ernst, Bucephalus und Gasterostomum. **39**, 537.

—— Die Entwicklung von Cyclas cornea Lam. (Sphaerium corneum L.). **41**, 525.

Zimmermann, O., Über eine eigenthümliche Bildung des Rückengefäßes bei einigen Ephemeridenlarven. **34**, 404.

Sachregister.

Aal (s. auch Anguilla), Blutbildungsstätten **38**, 158. — Blutkörperchen **38**, 145.

Abänderung, direkte u. indirekte **33**, 251.

Abdomen, v Caprella aequilibra **31**, 104. — d. Mollusken **35**, 369. — d. ♀ v. Nematois **42**, 561; d. ♂ **42**, 565. — d. Psylliden **42**, 572. — v. Tetrophthalmus **42**, 542. — d. Larve v. Trombidium **37**, 624.

Abdominalganglien d. Flusskrebses **33**, 580. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 313.

Abdominalganglion v. Cassidaria echinophora **35**, 337. — d. anisobranchien Chiastoneuren **35**, 335. — v. Haliotis **35**, 344. — d. Heteropoden **35**, 342.

Abdominalgliedmaßen, Anlagen, b. Insekten **40**, 655.

Abdominalsegmente, Anhänge am ersten derselben b. Embryo v. Gryllotalpa u. Oecanthus **41**, 579.

Ableitungsgefäße, exkretorische, v. Distomum hepaticum **34**, 584.

Abortive Dauerei-Keime b. Daphnoiden **33**, 237, 260.

Abramis brama, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.

Abranchiata, reguläre Seeigel **34**, 79.

Abscheidungszellen, im Entoderm v. Eucopella **38**, 522.

Absonderungsorgane, v. Echinoderes **45**, 435. — s. auch Exkretionsorgane **45**, 435.

Absorptionszellen im Entoderm v. Eucopella **38**, 522.

Acalephen, zwei Gastrulastadien **37**, 309.

Acanthella **41**, 644.

—— effusa **41**, 644.

Acanthia lectularia, Stigmen **35**, 524.

Acanthiaden, Stigmen **35**, 520.

Acanthias vulgaris (s. auch Spinax acanthias), Hypophysis, Entwicklung **41**, 80.

Acanthocystis aculeata, Kerntheilung **40**, 132.

Acanthodesmia dumetum **36**, 499.

—— Hertwigii n. sp. **36**, 499 (!).

—— vinculata **36**, 495, 499.

Acanthodesmida, Beziehungen zu d. Zygocyrtida u. Cyrtida **36**, 493.

Acantholeberis curvirostris **43**, 253, 259.

Acanthometriden, Kerntheilung **40**, 135.

Acanthopus planissimus, Kaugerüst **34**, 31.

Acarina atracheata, Entwicklung **37**, 605.

—— tracheata, Entwicklung **37**, 597.

Acarus aquaticus maculatus **35**, 601.

Acasta **40**, 71.

Accessorische Drüsen d. ♂ Geschlechtsorgane d. Psylliden **42**, 614.

Acephala (s. auch Lamellibranchiaten) **45**, 525. — Blutzellen u. Blutbahn **38**, 11. — Bluträume d. Kiemen **38**, 11.

Acera bullata, Furchung **38**, 396.

Acercus latipes **45**, 267, 270.

Acerina vulgaris, Knochenbildung **39**, 100.

Acherontia atropos, Bauchgefäß od. Chorda supra-spinalis **35**, 305. — Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580.

Acheta campestris, Eibildung **43**, 544.

Achromatisches Plasma d. jüngsten Primordialeier v. Colymbetes **43**, 362.

Achse des Embryo, frühzeitiges Auftreten b. Knochenfischen **43**, 441.

Achsencylinder, Wesen **43**, 27. — Zusammensetzung **43**, 28. — Scheide **43**, 29. — Kerne **43**, 31.

Achsenfaser d. Nervenfasern d. Batrachierlarven **43**, 2.

Achsenplatte d. Naiden **39**, 83.

Achsenstrang d. Filamente v. Hircinia variabilis **33**, 21.

Acicula, Entwicklung der, bei Lopadorhynchus **44**, 153.

Acicula lubrica, Ureter **41**, 275.

Acicularia Virchowii **32**, 237. — = Typhloscolex Mülleri **32**, 663; siehe diesen.

Acilius, Sexual-Haftapparate **40**, 494.

Acineta elegans n. sp. **40**, 165, 168 (!).

—— mystacina, Schwärmer ähnlich Actinobolus **38**, 175.

—— tuberosa **40**, 465, 477.

—— vorticelloides, Kern **40**, 149.

Acineten, Eintheilg. in Fasciculifera u. Radiformia **43**, 198. — Verhältnis zu d. Ciliaten **36**, 454. — Beziehungen v. Actinolobus zu denselben **38**, 173. — Schwärmer, Mund **38**, 174.

Acini digitiformi d. Leuchtorgane v. Luciola italica **37**, 382.

Acipenser Güldenstädtii, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.

—— huso, Kiemenapparat **33**, 425. — Beckengürtel **33**, 426. — Schultergürtel **33**, 427.

—— ruthenus, Kiemenapparat, Bekken- u. Schultergürtel **33**, 428.

—— stellatus, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.

Acmostoma Cyprinae **43**, 290.

—— groenlandicum **43**, 290.

Acoela, Darm **34**, 165. — Verhältnis zu den Coelaten **34**, 172. — verwandt mit der Parenchymula **37**, 308. — indifferentes Entoderm **43**, 309.

Acöle, m. quergestreiften Spermatozoen **44**, 39.

Acoëtiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Acolpos maculatus **35**, 595.

Acraspeda, Verwandtschaft mit den Anthozoa **38**, 663.

Acridiodeen s. Eremobia.

Acrobata pygmaea, ♂, ♀, Beutelfalten **36**, 620. — Anlage d. Scrotums **36**, 635.

Acrocirrus frontifilis **34**, 95.

Acroperus leucocephalus **43**, 253, 262, 265, 270. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Samen **33**, 80.

Acroperus striatus **41**, 487, 502.

Acroura **31**, 240, 250.

—— prisca **31**, 250.

Acrura **31**, 252.

Actaea areolata, Kaugerüst **34**, 54.

Actinia mesembryanthemum, Gastrula **37**, 287.

Actinien, Structur des Ektoderms **45**, 474. — Nervenring **44**, 185. — Nervensystem **39**, 184. — Samenbildung **38**, 555. — Septen **45**, 480. — Theilung **45**, 494.

Actinocephalus fissidens n. sp. **36**, 700 (!).

Actinolobus radians **38**, 167. — Fortpflanzung **38**, 172. — Lokomotion **38**, 172. — Nahrungsaufnahme **38**, 171. — Verwandtschaft **38**, 173.

Actinolophus pedunculatus, Kerntheilung **40**, 132.

Actinophrys, Kern **40**, 132.

—— sol, Verschmelzungsvorgänge **38**, 62.

Actinosphaerium, Kern **40**, 132. — Theilung **40**, 133.

—— Eichhornii, Kerntheilungsvorgänge **38**, 374. — Vermehrg. d. Kerne durch Aufnahme von Splittern anderer Individuen **38**, 381. — Vacuolen **38**, 171.

Actinula v. Tubularia Mesembryanthemum, Entwicklung **32**, 338. — Vergleich mit der Entw. d. Aeginiden **32**, 340.

Actinurus **39**, 359.

—— Neptunius, Bau d. Fußes **39**, 359.

Aculeata, Stigmen **35**, 567.

Acusticus-facialis-Gruppe v. Petromyzon, Ursprung **39**, 259.

Acusticus-Haubenbahn v. Petromyzon **39**, 266.

Acusticus-Kerne v. Petromyzon **39**, 260.

Acusticus-vagus-Wurzel v. Petromyzon **39**, 259.

Acusticus-Wurzeln v. Petromyzon **39**, 261.

Acusticuswurzel der Knochenfische, hintere **36**, 309. — vordere **36**, 312.

Acusticuszellen v. Ammocoetes **39**, 265.

Acyklische Daphnoiden-Arten **33**, 171, 212.

Adambulacralplatten d. Seesterne homolog d. Ambulacralplatten d. Seeigel **37**, 73.

Adambulacralstück der Ophiuren, erstes **31**, 373. — zweites **31**, 373.

Adambulacralstücke d. Asteriden, Entwicklung **31**, 353; homolog d. Seitenschildern d. Ophiuren **31**, 354. — d. Ophiuren **31**, 355. — d. Ophiurenarme, Anlage **36**, 191.

Adamsia diaphana, Septen **45**, 480.

Adductormuskel d. Bursae d. Ophiuren **34**, 352.

Adelea **35**, 649

—— ovata, **35**, 405.

Aditus ad ventriculum tertium v. Petromyzon **39**, 220.

Adorale Wimpern d. Aspidiscinen **31**, 45. — v. Bursaria **31**, 45. — v. Euplotes **31**, 45. — v. Halteria **31**, 45. — d. Oxytrichinen **31**, 44. — v. Stentor **31**, 45. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 462.

Aductifera (Rotatoria) = Philodinaea **43**, 233.

Adventitialzellen d. Gefäße d. Batrachierlarven **43**, 37.

Aegineta flavescens, Entodermbildung **36**, 438.

Aeginidae **41**, 672. — Entwicklung, Vergleich mit derjenigen d. Actinula v. Tubularia **32**, 340.

Aegininae **41**, 672.

Aeginopsis, Keimblätterbildung **32**, 380.

Aeginura **41**, 672.

—— myasura **41**, 672.

Aeluroidea, Furchen d. Großhirns **33**, 627.

Aeolidia, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4.

Aeolosoma **41**, 499. — Beziehungen v. Ctenodrilus zu dems. **39**, 647.

—— quaternium, Blutgefäßsystem **39**, 624. — Wimperung d. Darmkanals **39**, 621. — Theilung **39**, 644.

—— tenebrarum, Theilung **39**, 644.

Äquatorialplatte im Phalangiden-Ei **45**, 108, 116.

Aequorea **41**, 659.

Aequorea cyanea **41**, 659.

—— eurhodina **41**, 659.

—— forscalea, Entodermbildung **38**, 427.

—— mitra **41**, 650.

—— pleuronota **41**, 658.

—— purpurea **41**, 659.

—— thalassina **41**, 656, 659.

Aequoridae **41**, 658.

Aequorinae **41**, 658.

Aeschna grandis, Stigmen **35**, 551.

Aeschnalarven, Darmkanal **45**, 694.

Aeußere Einflüsse, direkt abändernde **33**, 251.

Affen, anthropoide, Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715. — in d. Nagelwurzel **45**, 716. — im Haar **45**, 715.

After d. Asterien, Lage **34**, 322. — d. Bopyriden **35**, 676. — von Callidina **44**, 468. — v. Dermacarus **34**, 277. — v. Dermacarus sciurinus **34**, 271. — d. Echiniden, Lage **34**, 325. — von Echinoderes **45**, 418. — der Prosobranchien auf d. Rücken verschoben **35**, 349. — d. Rotatorien, an d. neuralen Seite **39**, 416. — v. Tyroglyphus **34**, 277.

—— Bildung, b. Asterina gibbosa **37**, 74; Schließung **37**, 22; Rückbildung **37**, 54. — v. Ctenodrilus monostylos, Neubildung nach d. Theilung **39**, 636. — b. Cyclas **41**, 534. — b. d. Echinodermen **33**, 51. — b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 29.

Afterdarm v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 498.

Afterende (s. auch Schwanzende), wachsendes, v. Lumbriculus **39**, 82.

Afteröffnung von Actinolobus **38**, 169.

Aftersegment v. Scoloplos armiger **36**, 398.

Afterwimpern d. Oxytrichinen **31**, 42, 47.

Agabus, Sexual-Haftapparate **40**, 491.

Agame Cynipiden **35**, 151.

Agame Eier d. Daphnoiden **33**, 215.

Agelena naevia, Protokaryon **45**, 157.

Aglaophenia, bilaterale Symmetrie d. Stockes **38**, 531. — Klebzellen d. Wehrpolypen **38**, 359. — mit parasitischer Lafoëa **33**, 673.

Aglaophenia **41**, 645.

—— angulosa **41**, 646.

—— ascidioides **41**, 643.

—— aurita **41**, 645.

—— avicularis **41**, 643.

—— brevicaulis **41**, 645.

—— brevirostris **41**, 645.

—— crucialis **41**, 645.

—— delicatula **41**, 646.

—— divaricata **41**, 646.

—— fimbriata **41**, 647.

—— flexuosa **41**, 647.

—— formosa **41**, 645.

—— glutinosa **41**, 647.

—— Huxleyi **41**, 646.

—— Kirchenpaueri **41**, 647.

—— longicornis **41**, 647.

—— Macgillivrayi **41**, 645.

—— M'Coyi **41**, 646.

—— parvula **41**, 646.

—— phoenicae **41**, 646.

—— pluma **41**, 646.

—— plumosa **41**, 647.

—— prolifera **41**, 642.

—— ramosa **41**, 646.

—— ramulosa **41**, 645.

—— rostrata **41**, 646.

Aglaophenia rubens **41**, 647.
—— squarrosa **41**, 647.
—— superba **41**, 643.
—— Thompsoni **41**, 643.
—— urens **41**, 647.
Aglauridae **41**, 670.
Aglaurinae **41**, 670.
Agriolimax **42**, 323. — anatom. Charakteristik **42**, 253. — Übersicht d. Arten **42**, 332; Stammbaum **42**, 333.
—— agrestis, Anatomie **42**, 218. — Entwicklung **44**, 340, 353. — Fußdrüse **44**, 377; Entwicklung **44**, 377. — Fußsinus der Embryonen **44**, 342. — Geschlechtsapparat, Anatomie **44**, 340; Entwicklung **44**, 338. — primärer Geschlechtsgang **44**, 342. — Kopfsinus der Embryonen **44**, 342. — Farbenvarietäten **42**, 329.
—— berytensis **42**, 329. — Anatomie **42**, 225.
—— Dymczewiczi **42**, 329. — Anatomie **42**, 224.
—— florentinus **42**, 332.
—— Jickelii **45**, 660.
—— lacustris **42**, 328.
—— laevis **42**, 327. — Anatomie **42**, 222. — Fortpflanzung **45**, 646.
—— Maltzani n. sp. **42**, 329 (!). — Anatomie **42**, 225.
—— melanocephalus **42**, 326. — Anatomie **42**, 224.
—— pallidus **42**, 328.
—— sardus, Penis **45**, 652.
—— veranyanus **42**, 332.
Agrion, Embryonalhäute **40**, 636. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Keimstreifen **40**, 631.
—— virgo, Eibildung **43**, 544.
Ailurinus planiceps, Großhirnfurchen **33**, 621.
Ailuropoda (Pandarctos) melanoleuca, Großhirnfurchen **33**, 640.
Aithurus polytmus, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.
Akroblast **40**, 356; **41**, 155, 520; **45**, 295.
Alae magnae d. Keilbeins d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217; Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze **38**, 216. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherungscentrum **38**, 209. — d. Schweines **38**, 214.
—— parvae d. Keilbeins d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 217; Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze **38**, 216; Verknöcherung **38**, 217. — v. Manis **38**, 219; Verknöcherung **38**, 220. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherungscentra **38**, 209. — d. Schafes **38**, 212; Verknöcherungscentra **38**, 213. — d. Schweines **38**, 214; Verknöcherungscentra **38**, 215.
Albertia **39**, 360. — Parasitismus **39**, 429.
—— aciliata **39**, 360.
—— cristallina, Parasit von Naideen **44**, 396.
—— crystalina **39**, 360.
—— vermicularis **39**, 360.
—— vermiculus, Parasit von Regenwürmern und Limacinen **44**, 396.
Albunea symnista, Kaugerüst **39**, 523.
Alburnus lucidus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.
Alciopa(e) Cantrainii **42**, 448. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.
—— lepidota **33**, 312. — Verbreitung **34**, 129.
—— longirhyncha n. sp. **42**, 453 (!).
—— Petersii n. sp. **33**, 312 (!).
Alciopea v. Madeira **33**, 312.
Alciopiden d. Küsten d. Guinea-Inseln **42**, 447. — Entwicklung d. 5. Antenne **44**, 75; d. Augen **44**, 75; Bauchganglienkette **44**, 117; d. Kopfganglions **44**, 74. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 91.
Alcyonella, Samenkörper **45**, 430.
Alcyonium, Septen **45**, 481.
Alentia gelatinosa **40**, 251.
Aliethmoide d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Alinasalknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Aliseptalknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Alisphenoid (s. auch Alae magnae) v. Amblystoma Weismanni **32**, 220. — d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.
Allantois d. Beutelthiere in toto z. Harnblase werdend **36**, 665. — d. Knochenfischembryonen **45**, 634; v. Lacerta **45**, 284. — d. Menschen **36**, 171. — d. Reptilien, früheste Anlage **40**, 233.
Alligator, Kommissur d. Ventrikelwand (»Balkenrudiment«) **38**, 463. — Niere **41**, 607.
Allöogenesis d. Distomen **43**, 65.
Alloptes **34**, 256.
—— cerambicis **34**, 256.

Allolobophora **43**, 132.
—— alpina **43**, 138, 141. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— arborea **43**, 132, 139, 141. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— Boeckii **43**, 138, 141.
—— complanata **43**, 137, 142. — Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.
—— constricta **43**, 140. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— foetida **43**, 132, 141. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— Fraissei ? = A. subrubicunda **43**, 139.
—— hispanica n. sp. **43**, 135 (!), 142. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— longa n. sp. **43**, 136 (!), 142. — Hypodermis, Höhe **43**, 101; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Öffnungsmuskel d. Rückenporen **43**, 116. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— mediterranea **43**, 139.
—— minima **43**, 140.
—— mucosa **43**, 132, 141. — Rückenporen im Clitellum dauernd offen **43**, 103. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— neglecta **43**, 140.
—— Nordenskiöldii **43**, 139.
—— norvegica **43**, 139.
—— parva **43**, 139.
—— profuga **43**, 135, 142. — Rückenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— riparia **43**, 132, 141. — Hypodermis, Höhe **43**, 101; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Anordnung d. Längsmuskelbündel **43**, 114. — Öffnungsmuskel d. Rückenporen **43**, 116. — Rückenporen **43**, 98, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— subrubicunda **43**, 132, 133, 141. — Rückenporen **43**, 120, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— tenuis **43**, 132, 139, 141.
—— transpadana **43**, 140.
—— tumida **43**, 139.
—— turgida **43**, 133, 141. — Rückenporen **43**, 98, 121; — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— turgida forma tuberculata? = A. riparia **43**, 139.
Allotricha n. g. **31**, 57 (!). — endorale Wimperreihe **31**, 37. — parorale Wimpern **31**, 38.
Allurus tetraedrus **43**, 139, 140. — Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.
Alona affinis **43**, 259, 262, 265, 269.
—— lineata, Penis **33**, 83.
—— oblonga **43**, 259.
—— quadrangularis **45**, 265. — Penis **33**, 83.
—— rostrata **45**, 265.
—— tenuicaudis **43**, 269.
—— testudinaria **43**, 265, 269. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Samen **33**, 81.
Alonella pygmaea, Samen **33**, 80.
Alonopsis elongata **45**, 265.
Alosa vulgaris, Knochenbildung **39**, 100.
Alpheinae, Kaugerüst **39**, 457.
Alpheus Edwardsii, Kaugerüst **39**, 458.
—— sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
Alternirende Vererbung **33**, 248.
Alulae d. Incus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 414.
Alyselminthus lobatus **34**, 179.
—— plicatus **34**, 179.
Alytes obstetricans, Ovarialfächer **44**, 602. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.
Amage adspersa **40**, 261.
Amalia, anatom. Charakteristik **42**, 253. — Färbungsgesetz **42**, 334. — Lebensweise **42**, 335. — Lebensdauer **42**, 335. — Übersicht d. Arten **42**, 340.
—— budapestensis, Geschlechtsorgane **42**, 229.
—— carinata **42**, 336. — Anatomie **42**, 228.
—— carinata var. Sowerbyi, Anatomie **42**, 228.
—— cibiniensis **42**, 337.
—— cretica n. sp. **42**, 339 (!). — Anatomie **42**, 231. — Receptaculum seminis **45**, 654.
—— cyrniana **42**, 340.
—— Doderleini **42**, 338.
—— etrusca **42**, 337.
—— gagates **42**, 338. — Geschlechtsorgane **42**, 230.
—— gracilis **42**, 337. — Anatomie **42**, 229.
—— hellenica, verzögerte Geschlechtsreife **45**, 654.
—— ichnusae **42**, 338.
—— insularis **42**, 338.
—— Kaleniczenkoi **42**, 340.

Amalia marginata **42**, 335. — Anatomie **42**, 225. — Genitalentwicklung **45**, 654.
—— melitensis **42**, 340.
—— Raymondiana **42**, 230, 338; s. Amalia gagates.
—— Reuleauxi, Genitalentwicklung **45**, 654.
—— Robici n. sp. **42**, 339 (!). — Geschlechtsorgane **42**, 230.
—— sicula **42**, 338.
—— Sowerbyi **42**, 338.
—— subaxana **42**, 340.
—— tyrrhena **42**, 337.
Amblyosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 558. — Fehlen d. einfachen Borsten **32**, 590.
—— dorsigera **32**, 560.
—— finmarchica **32**, 560.
—— formosa **32**, 560.
—— immatura **32**, 561.
—— lineata **32**, 560.
—— lineolata **32**, 560.
—— madeirensis n. sp. **32**, 561 (!).
—— plectorhyncha **32**, 560.
—— rhombeata **32**, 559.
—— spectabilis **32**, 559.
Amblystoma, Versuche mit Larven **41**, 385.
—— opacum, Anatomie **32**, 218.
—— tigrinum, Anatomie **32**, 219.
—— Weismanni n. sp. **32**, 216, 217 (!). — Beckengürtel **32**, 227. — Carpus **32**, 227. — Chorda **32**, 228. — Gehirn **32**, 229. — Gehirnnerven **32**, 230. — Glandula intermaxillaris **32**, 221. — Phalangen **32**, 228. — Schädel **32**, 219. — Schultergürtel **32**, 227. — Tarsus **32**, 227. — Wirbelsäule **32**, 228. — Zungenbeinkiemenbogenapparat **32**, 226.
Amboß, Verknöcherung b. Schwein **38**, 215.
Ambulacralfurchen v. Aspidura **31**, 258.
Ambulacralplatten v. Asthenosoma varium **34**, 72. — d. Seeigel homolog d. Adambulacralplatten d. Seesterne u. d. Seitenplatten d. Arme d. Ophiuren **37**, 73.
Ambulacralstück d. Ophiuren, erstes **31**, 372. — zweites **31**, 373.
Ambulacralstücke d. Asteriden u. Ophiuren **31**, 355. — v. Asterina, Entstehung **37**, 48. — d. Ophiurenarme, Anlage **36**, 191.
Amedullata **39**, 647.
Ameisen, Entwicklung d. Beine **31**, 25. — Embryonalhäute **40**, 639. — Larven u. Puppen, Fettkörper **42**, 579. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Geschmacksorgane **42**, 700. — Keimbläschen **45**, 164. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 660. — Gründung neuer Nester **41**, 719.
Amia, Verknöcherung d. Chorda dorsalis **40**, 208.
Amitotische Kerntheilung im Enddarm v. Eremobia **45**, 701.
Ammocharidea v. Madeira **34**, 104.
Ammochariden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
Ammocoetes, Gehirn **39**, 193. — Vaguswurzeln **40**, 290.
Ammodytes tobianus, Hoden **38**, 485. — Ovarium **38**, 477.
Ammoniten, aufgelöste **42**, 640. — Dibranchiaten **35**, 18; **45**, 512. — Embryonalende **45**, 512. — Nebenformen **42**, 640.
Ammenkapsel v. Eucopella campanularia **38**, 537.
Ammonshorn, im Vogelhirn nicht vorhanden **38**, 453.
Ammophila sabulosa, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Ammotrypane, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
Amnion d. Insekten **40**, 638. — d. Nemertinen-Embryo **43**, 492. — Bildung, b. vivip. Aphiden **40**, 572. — b. Gryllotalpa **41**, 577; Schwund **41**, 580. — b. Pieris crataegi **31**, 204. — b. Reptilien **40**, 237.
Amoeba actinophora, **36**, 464.
—— bilimbosa **36**, 467.
—— binucleata n. sp. **41**, 208 (!). — Diagnose **41**, 212. — Kerne **41**, 209. — Plasma **41**, 208. — Pseudopodien **41**, 208.
—— brevipes, Kerntheilung **40**, 128.
—— crystalligera n. sp. **41**, 219 (!).
—— diffluens **36**, 466; **40**, 466; **42**, 115. — Encystirung **42**, 116. — Keimung **42**, 116. — Plasma **42**, 115. — Pseudopodien **42**, 115.
—— flava n. sp. **41**, 220 (!).
—— fluida n. sp. **41**, 219 (!).
—— granulosa n. sp. **41**, 218 (!).
—— guttula **40**, 466.
—— limax **40**, 466, 477.
—— lucida n. sp. **41**, 212 (!). — Diagnose **41**, 214. — Kern **41**, 213. — Plasma **41**, 212. — Pseudopodien **41**, 212.
—— obtecta n. sp. **38**, 54 (!).
—— polypodia, Kerntheilung **35**, 437; **38**, 386; **40**, 128.
—— prima n. sp. **41**, 193 (!). — Diagnose **41**, 195. — Kerne **41**, 194. —

Plasma **41**, 193. — Pseudopodien **41**, 194.

Amoeba princeps **40**, 466; **41**, 205. — Kern **40**, 127. — Theilung **40**, 130.

—— proteus **41**, 216. — Diagnose **41**, 218. — Kern **40**, 127; **41**, 217. — Kerntheilungsvorgänge **38**, 382. — Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 122. — Plasma **41**, 217. — Pseudopodien **41**, 217. — Theilung **40**, 130. — mit Sandkörnchen erfüllt **36**, 113.

—— quadrilineata **36**, 463.

—— quarta n. sp. **41**, 201 (!). — Diagnose **41**, 204. — Kerne **41**, 203. — Plasma **41**, 201. — Pseudopodien **41**, 201.

—— quinta n. sp. **41**, 205 (!). — Diagnose **41**, 207. — Glanzkörper **41**, 207. — Kerne **41**, 206. — Plasma **41**, 206. — Pseudopodien **41**, 206.

—— radiosa **40**, 466; **41**, 220.

—— secunda n. sp. **41**, 195 (!). — Diagnose **41**, 198. — Kerne **41**, 197. — Plasma **41**, 195. — Pseudopodien **41**, 196.

—— sp., Kerntheilungsvorgänge **38**, 388.

—— spumosa n. sp. **41**, 218 (!).

—— tentaculata n. sp. **36**, 460 (!). — Pseudopodien **38**, 53.

—— terricola **40**, 123.

—— tertia n. sp. **41**, 196 (!). — Diagnose **41**, 201. — Kerne **41**, 200. — Plasma **41**, 199. — Pseudopodien **41**, 199.

—— verrucosa, Diagnose **41**, 216. — Kern **40**, 124; **41**, 214, 215. — Plasma **41**, 214. — Pseudopodien **41**, 214.

—— villosa **41**, 189.

Amöben **36**, 459; **41**, 186. — multinucleäre **41**, 186.

Amöbencyste **40**, 721.

Amöboide Bewegungen d. Dotterzellen v. Planaria polychroa **38**, 334. — d. Ectodermzellen d. jungen Sycandra **32**, 369. — d. Eier v. Plakina monolopha **34**, 414. — d. Eizellen v. Distomum palliatum **41**, 416. — d. Eizellen v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — d. Entoderms v. Ascetta **32**, 361. — d. Kernes **45**, 119. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 639.

Amöboide Zellen d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 250; verdauende Thätigkeit **38**, 253. — d. parasit. Cuninalarve **36**, 439. — in d. Haut v. Dendrilla aërophoba **38**, 300, 303. — v. Dendrilla rosea **38**, 278. — v. Euspongia officinalis **32**, 628.

Amorphina, Innenmasse d. Larve ohne deutl. Zellen **37**, 231. — Anheftung d. Larve **37**, 236.

Ampharete minuta n. sp. **34**, 105 (!).

Ampharetea v. Madeira **34**, 104; **40**, 260.

Ampharetiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Amphibien, Dotterkern **45**, 182. — Ei, Reifung und Befruchtung **45**, 177, Follikelepithel **45**, 180. — Ovarium **45**. 178. — Polkörper **45**, 223.

—— s. auch Anuren, Urodelen.

—— beschuppte, Eiweißdrüsen **35**, 496.

—— nackte, Eileiter **35**, 482; Flimmerung **35**, 483. — Eiweißdrüsen **35**, 478, 482.

Amphibiotica, Keimstreifen **40**, 633.

Amphiblastula v. Leucandra aspera **32**, 370. — v. Sycandra raphanus **32**, 367.

Amphicodon amphipleurus, Sprossung v. Medusen **38**, 628.

Amphicteis **34**, 105.

Amphicteniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Amphicyon zibethoides, Großhirnfurchen **33**, 615.

Amphidinium operculatum **40**, 477 — Geißeln **40**, 479.

Amphiglena **34**, 111.

Amphiglypha n. subg. **31**, 240 (!). — Mundschilder **32**, 686.

—— prisca **31**, 240. — Synonyme **31**, 250.

Amphizonella violacea **40**, 698.

Amphileptus **38**, 182; **41**, 496, 501.

—— anaticula **40**, 466.

Amphilina, Muskelfasern **42**, 737. — dorsoventrale Muskelzellen **39**, 560. — Parenchym **41**, 397.

Amphineura **35**, 373; **45**, 525. — als Molluskenklasse **35**, 358. — ohne Visceropedalconnectiv **45**, 514.

Amphinome carunculata **33**, 277. — Verbreitung **34**, 129.

Amphinomea v. Madeira **33**, 277; **40**, 253.

Amphinomiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Amphipoden, Entwicklung **35**, 440. — Kaugerüst **39**, 531.

Amphioxus, Blastoporus **38**, 407; Schicksal dess. **37**, 289. — Gastrula **37**, 288. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 153. — Polkörper **45**, 224.

Amphipholis septa **31**, 252.
Amphiporus dubius **34**, 139.
Amphiro atlantica **33**, 295.
—— Johnsoni n. sp. **33**, 294 (!).
—— simplex n. sp. **40**, 256 (!).
Amphisbaena fuliginosa, Anatomie **42**, 127.
Amphisbaeniden, Anatomie **42**, 126. — Darmtractus **42**, 185. — Gefäßsystem **42**, 190. — Metamerie d. Haut **42**, 135. — Muskulatur **42**, 135. — Respirationsorgane **42**, 189. — Skelett **42**, 192. — Sympathicus **42**, 192. — Urogenitalsystem **42**, 191. — Verwandtschaft **42**, 195.
Amphisbetia operculata **41**, 663.
Amphisia n. g. **31**, 57.
—— gibba **31**, 57.
—— multiseta n. sp. **31**, 57 (!); konkave Bauchseite **31**, 30.
Amphistoma(um) conicum, Darm-Muscularis **41**, 404. — Hautschicht **39**, 546.
—— subclavatum, Dotterzellen **43**, 72. — Flimmertrichter **41**, 411.
—— pulcherrima **41**, 442.
Amphitrema stenostoma n. sp. **40**, 717 (!).
—— Wrightianum **40**, 717.
Amphiura filiformis, Geschlechtsorgane **31**, 382. — Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344.
—— geminata, Madreporenplatte **34**, 339.
—— Holbölli, Madreporenplatte **34**, 338.
—— squamata, Blastula **37**, 12. — Bruträume **31**, 386. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 13. — Entwicklung des Skeletts **36**, 182. — Wirth v. Rhopalura Giardi **35**, 287; Verkümmerung d. Geschlechtsdrüsen **35**, 289.
Amphiurinen **31**, 252.
Ampullaria, Geschlechtsapparat **45**, 508. — Nervensystem **45**, 502. — systematische Stellung **45**, 508. — Schwierigkeit d. Unterscheidung v. Natica in fossilem Zustande **37**, 116.
—— canaliculata, Kieme **45**, 502. — Kiemenhöhle **45**, 502. — Lunge **45**, 502. — Nervensystem **45**, 506. — Pseudobranchie **45**, 503.
—— ovata Athemhöhle **45**, 503. — Kieme **45**, 503.
Ampulle d. Steinkanals v. Ophioglypha albida **34**, 340.
Ampullen d. Wassergefäßsystems d. Holothurien, Histologie **39**, 160.
Amsel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Amyloplasten v. Chilomonas **42**, 82.
Amylumhaltige Zellen v. Chalinula fertilis **33**, 322.
Amytideen **34**, 95.
Anableps, umgebildete Analflosse od. Penis? **38**, 483. — Viviparität **38**, 489.
Anachaeta, Borstensäcke zu Drüsen reducirt **39**, 95.
Anaïtis **33**, 306.
—— madeirensis **33**, 307.
Analanhänge v. Rossia **36**, 547.
Analblase v. Knochenfischembryonen **45**, 634. — Rudiment d. Gastrulahöhle **45**, 641. — Bildung b. Crenilabrus **45**, 638.
—— der Annelidenlarven **44**, 132.
Analborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 475.
Analcirren v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — v. Pontodora pelagica **32**, 247. — v. Tomopteris Kefersteinii **32**, 275.
Analdrüsen v. Dochmius duodenalis **37**, 204. — v. Murex u. Purpura **35**, 348.
Analflosse v. Girardinus ♂, accessorisches Copulationsorgan **38**, 479; Entwicklung **38**, 482.
Analges, Speicheldrüsen **36**, 376.
—— pachycnemius, Hoden **36**, 379; Penis **36**, 380.
Analrinne v. Lumbriculus **39**, 86.
Analschläuche v. Bonellia **34**, 507. — v. Echiurus Pallasii **34**, 500, 532; morphol. Bedeutung **34**, 504. — d. Echiuruslarve **34**, 508. — v. Thalassema Baronii **34**, 507. — v. Thalassema Moebii **34**, 508.
Analsegment d. Cocciden, Chitinbildungen **43**, 159. — v. Echinoderes **45**, 409.
Analzellen d. Embryo v. Aplysia limacina **38**, 398. — v. Doris, Elysia u. Fiona **38**, 399.
Anamnia, Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 570.
Anapera pallida, Stigmen **35**, 530.
Anapta gracilis, Tastpapillen **39**, 321.
Anastomosen zw. d. Längsgefäßen d. Cestoden **34**, 197; v. Taenia perfoliata **34**, 201.
Anchinia, Anatomie **40**, 54. — Entwicklung **40**, 51. — Generationsfolge **40**, 56.
—— rubra, Knospung **40**, 50.
Anchistia scripta, Kaugerüst **39**, 461.
Anchomenus, Blutgewebe **43**, 527.
Ancorina aaptos **42**, 641.
Ancylus, Beziehungen zu Siphonaria **45**, 524.

Andrena, Geschmacksvermögen **42**, 683.

—— albicans, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.

—— vestita, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92.

Andricus cirratus n. sp., Galle **35**, 182. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 183.

—— curvator, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 178. — Gallen in Gallen v. Aphilotrix fecundatrix **35**, 212.

—— gemmatus, Galle, Wespe ♂ ♀ **35**, 174.

—— inflator, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 176.

—— noduli, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe ♂ ♀, Zuchtversuche **35**, 169.

Andricus nudus n. sp., Galle, Zuchtversuche **35**, 184.

—— pilosus n. sp., Galle **35**, 180. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 181.

—— ramuli, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 186.

—— testaceipes, Galle, Wespe ♂ ♀, Zuchtversuche **35**, 172.

Aneitea, Prostata **45**, 658. — Receptaculum seminis **45**, 654.

Anelcodiscus pellucidus **39**, 360.

Angiostomum, Entwicklungsgang **42**, 716.

Anguilla fluviatilis (s. auch Aal), Knochenbildung **39**, 100.

Auguillula rigida, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 146.

Anhangsdrüsen des ♂ Leitungsapparates v. Distomum hepaticum **34**, 599.

Anhangsgebilde d. Urogenitalapparates v. Plotosus **45**, 532; cavernöses Gewebe **45**, 537; erektil **45**, 537; Gefäße **45**, 538; Epithel **45**, 539; Funktion **45**, 540.

Anheftungsvermögen d. Säugethiere **32**, 388.

Anisobranchien, Niere, links gelegen **35**, 348. — Ableitung aus Zeugobranchien **35**, 352.

Anisoceras **32**, 524.

Anisocola **41**, 641.

Anisodactylus, Sexual-Haftapparate **40**, 510.

Anisonema sulcatum, Kerntheilung **40**, 138.

Anker v. Synapta **39**, 320.

Ankerfäden v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 490, 492.

Ankylostoma duodenale, Anatomie **37**, 163.

»Anlagen« v. Skeletttheilen (Stöhr) **36**, 71; primitive **36**, 70.

Annelid, Entstehung dess. aus der Larve, b. Lopadorhynchus **44**, 1.

Anneliden, Kopf **44**, 180. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 148. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, phylogenetische Entwicklung **44**, 216. — Vergleich d. Nervensystems u. d. Kiemen m. d. d. Wirbelthiere **32**, 180, 181. — Schlundkommissur, Entwicklung **44**, 188. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 460. — Verwandtschaft d. Echinodermen mit dens. **37**, 84.

—— pelagische, v. d. Küste d. canarischen Inseln **32**, 237. — v. Rolas **42**, 437.

Annelidenlarven, pelagische, v. d. canarischen Inseln, **32**, 255. — Beziehungen v. Dinophilus **37**, 344. — Beziehungen d. Rotatorien zu dens. **39**, 432.

Anobien fressen Tabak **42**, 689.

Anocelis coeca, Exkretionsorgane **40**, 396.

Anodonta, Furchung **41**, 528. — Gefäßsystem **38**, 2, 4, 11. — Geruchsorgan **35**, 375. — Larve u. Metamorphose **31**, 482. — Pori aquiferi **38**, 17, 26. — schwellfähiges Gewebe **39**, 138. — Wasseraufnahme **38**, 5. — Wasserkanäle **38**, 2.

—— anatina, Mundlappen **44**, 246.

—— cellensis, Blutmenge **42**, 411. — Mundlappen **44**, 246. — Wirth v. Bucephalus intermedius **39**, 541.

—— mutabilis var. anatina u. cellensis, Wirth v. Bucephalus polymorphus **39**, 539.

Anomalon, Fühlergruben **34**, 393; Zahl ders. **34**, 398.

Anomia ephippium, Mundlappen **44**, 242.

Anomocladinen, Verwandtschaft **40**, 101.

Anophthalmus Bilimekii, Geruchs(?)zapfen **34**, 386.

Anoplodium **34**, 148.

—— Clypeastris **43**, 290.

—— Myriotrochi **43**, 290.

—— parasita **43**, 290.

—— Schneideri **43**, 290.

Anoplosyllis **32**, 524; Charaktere **32**, 574.

—— edentula **32**, 574.

—— fulva **32**, 548.

Anops Kingii, Anatomie **42**, 127. — Embryonen **42**, 130. — Beschilderung d. Kopfes **42**, 129. — Präanalporen **42**, 129. — Entwicklung d. Ruthen **42**, 130.— Schädel **42**, 193.

Ansa pseudobranchio-pulmonalis v. Ampullaria **45**, 507.

—— visceralis v. Ampullaria **45**, 507. — v. Cassidaria **45**, 507. — d. Cochliden **45**, 501.

Ansatzstück d. Schwanzes v. Bucephalus polymorphus **39**, 559.

Antedon, Kelchporen **37**, 35; Lage d. primären am Rande eines Orale **37**, 50. — tonnenförmige Larve verglichen mit derj. d. Holothurien **37**, 83.

—— rosacea, Enterocölbildung **37**, 29. — Gastrula **37**, 14. — Kelchporen junger Individuen **34**, 311. — mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52.

Antennen v. Caprella aequilibra **31**, 104. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 655; Funktionen **34**, 367; Versuche **34**, 370. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 370. — v. Orthezia **45**, 64. — d. Philopteriden, Geschlechtsunterschied **42**, 554. — d. Larve d. Phyllodociden, Anlage **44**, 73. — v. Pyrrhocoris apterus **34**, 378. — v. Tetrophthalmus **42**, 554.

—— hintere, d. Larve v. Lopadorhynchus, Anlage **44**, 31, 62. 64.

—— innere, v. Gigantione **35**, 659. — v. Gyge **35**, 659. — v. Ione **35**, 659.

—— vordere, d. Larve v. Lopadorhynchus, Anlage **44**, 28, 61, 64; weitere Entwicklung **44**, 70.

Antennennerven d. Raupe v. Acherontia atropos **35**, 310. — d. Flusskrebses **33**, 544. — v. Orthezia **45**, 63. — v. Oryctes nasicornis **34**, 653. — d. Psylliden **42**, 599.

Antennularia **41**, 642.— Klebzellen d. Wehrpolypen **38**, 359.

—— antennina, Epithelmuskelzellen **38**, 508.

—— cylindrica **41**, 642.

—— cymodocea **41**, 642.

—— ramosa, Epithelmuskelzellen **36**, 508.

Anteus gigas, ohne Rückenporen **43**, 124.

Anthea cereus, Theilung **45**, 494.

Anthidium manicatum, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.— Speicheldrüsen Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.

Anthobranchier **45**, 518.

Anthocyrtis **36**, 532.

—— collaris **36**, 533.

Anthocyrtis Ehrenbergi **36**, 533.

—— furcata **36**, 533.

—— Grossularia **36**, 533.

—— hispida **36**, 533.

—— leptostyla **36**, 533.

—— Mespilus **36**, 533.

—— ophirensis **36**, 533.

—— serrulata **36**, 533.

—— ventricosa **36**, 533.

—— Zanguebarica **36**, 533.

Anthomedusae **41**, 649.

Anthomedusidae **41**, 649.

Anthophora hirsuta, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.

—— retusa, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92.

Anthophysa Mülleri **33**, 394.

Anthophysis solitaria **42**, 88.

Anthos **39**, 351.

—— quadrilobus **39**, 351.

Anthus aquaticus **41**, 499.

Antilope Guevei, Großhirnfurchen **31**, 320.

Anuraea **39**, 400; **40**, 165.

—— aculeata **39**, 400.

—— acuminata **39**, 401.

—— biremis **39**, 401.

—— brevispina **39**, 401.

—— cochlearis **39**, 401; **41**, 511; **45**, 269.

—— curvicornis **39**, 401.

—— divaricata **39**, 401.

—— falculata **39**, 401.

—— fissa **39**, 401.

—— foliacea **39**, 401.

—— heptodon **39**, 401.

—— inermis **39**, 401.

—— longispina **39**, 401; **41**, 511; **45**, 269. — Nahrung v. Asplanchna helvetica **40**, 174.

—— longistyla **39**, 401.

—— quadridentata **39**, 401.

—— serrulata **39**, 401; **43**, 254.

—— squamula **39**, 401.

—— stipitata **39**, 401.

—— striata **39**, 401.

—— tecta **39**, 401.

—— testudo **39**, 401.

—— valga **39**, 401.

Anuren, Ossification v. Knorpel **39**, 99. — Vergleich d. Kopfes mit d. v. Petromyzon **40**, 313. — z. Entwicklung d. Schädels **36**, 68. — Fehlen d. ersten Spinalnerven **40**, 313. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.

Anurella **39**, 400 = Anuraea s. diese.

Aorta, muskulöse Wand, Herkunft **40**, 196.

Aorta d. Bopyriden **35**, 677. — v. Caprella aequilibra **31**, 118. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 374.

Aphacellae **41**, 617.

Aphanostomum, Schlund **34**, 169.

Apharyngeen **34**, 168, 173.

Aphiden (s. auch Aphis, Pemphiginen), Darm **42**, 631. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 660. — Eibildung **43**, 546, 551, 552. — Embryo, Lageveränderung **40**, 680. — Entwicklung **40**, 559; d. viviparen ♀ in d. Mutter **40**, 566; d. oviparen ♂ und ♀ **40**, 606; d. viviparen ♀ aus dem Winterei **40**, 621. — Extremitäten, Entstehung **40**, 656. — Fettkörper, Bildung **40**, 653. — Furchung **40**, 623, 627. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 674. — Geschmacksorgane **42**, 701. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 152. — Wirthe d. Larven v. Trombidium fuliginosum **37**, 635.

Aphilotrix albopunctata, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 205.

—— autumnalis, Galle, Wespe **35**, 185.

—— callidoma, Galle **35**, 181. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 182.

—— collaris, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 177.

—— corticis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 173.

—— fecundatrix, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe **35**, 179. — Zuchtversuche **35**, 180. — Gallen mit Gallen v. Andricus curvator **35**, 212.

—— globuli, Galle **35**, 174; Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 175.

—— Malpighii n. sp., Galle **35**, 183. — Wespe **35**, 184.

—— marginalis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 203.

—— quadrilineatus, Galle, Wespe **35**, 204. — Zuchtversuche **35**, 205.

—— radicis, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe **35**, 167. — Zuchtversuche **35**, 168.

—— seminationis, Galle **35**, 201. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 202.

—— Sieboldi, Galle, Zucht d. Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 171.

Aphilotrix-Gruppe d. Eichen-Gallwespen **35**, 167.

Aphis, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Embryonalhäute **40**, 636. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Keimstreifen **40**, 631. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Mesodermbildung **40**, 650. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 666, 668. — Tracheen, Entwicklung **40**, 664.

Aphis arundinis **40**, 561.

—— evonymi, Entwicklung **40**, 561.

—— frangulae, Entwicklung **40**, 561.

—— hederae, Entwicklung **40**, 561.

—— pelargonii, Entwicklung **40**, 561.

—— platanoides, Entwicklung **40**, 560 ff.

—— rosae, Entwicklung **40**, 561.

—— saliceti, Entwicklung **40**, 561.

—— sambuci, Entwicklung **40**, 561.

Aphroditea v. Madeira **33**, 271; **40**, 251.

Aphroditiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.

Aphrophora, Darm **42**, 630.

—— salicina, ♂ Geschlechtsorgane **42**, 627.

—— spumaria, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151.

Apicalapparat v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. A. varium **34**, 79.

Apis (s. auch Biene), Blastodermbildung **31**, 202. — Blutgewebe **43**, 531. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 659. — Dotter **40**, 646. — Embryonalhäute **40**, 638. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Keimstreifen **40**, 631. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung; Homologie mit d. Tracheen **40**, 659. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — Nervus recurrens **39**, 574. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.

—— mellifica, Eingeweidenervensystem **39**, 576. — Fühlergruben **34**, 394, 397. — Futtersaft, Herkommen dess. **38**, 71. — Geruchskegel **34**, 394, 397. — Kletterapparate **40**, 546. — Zerklüftung d. Nahrungsdotters **31**, 203. — Ursprung d. N. recurrens **39**, 582. — Riechorgan **38**, 126. — Spinndrüsen d. Larve **38**, 109. — Stigmen **35**, 567.

Aplacentalia, Verhältnis zu d. Placentalia **36**, 667.

Aplysia, Bluträume **38**, 10. — Gastrulation **41**, 539. — Gefäßsystem **38**, 2, 4. — Geruchsorgan **35**, 358, 359. — Geschlechtsapparat **45**, 517. — Nervensystem **35**, 358.

—— Camelus = A. limacina **38**, 392 s. diese.

—— depilans, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 26; Bindesubstanzzellen

39, 27; fibrilläre Zellen **39**, 26. — Laich **38**, 394. — Leberkapsel **39**, 30. — Mantelranddrüsen **38**, 412. — Plasmazellen **39**, 27; Theilung u. Tochterzellenballen **39**, 27.
Aplysia fasciata = A. limacina **38**, 392 s. diese.
—— fasciata, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 20: Bindesubstanzzellen **39**, 21; Cirkulationslücken **39**, 25; fibrilläre Zellen **39**, 22; Leberkapsel **39**, 23; Ligamente **39**, 26; Plasmazellen **39**, 22.
—— leporina = A. depilans **38**, 394.
—— limacina = A. fasciata s. diese. — zur Entwicklung **38**, 392: Analzellen **38**, 398; Blastoporus **38**, 398; Furchung **38**, 395; Fuß **38**, 401; Keimblätterbildung **38**, 395, 396; Laich **38**, 394; Mantelrand **38**, 401; Ösophagus **38**, 400, 401; Schalendrüse **38**, 401; Urdarmhöhle **38**, 400; Velum **38**, 400. — Mantelranddrüsen **38**, 412.
—— punctata, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 6: Bindesubstanzzellen **39**, 7; fibrilläre Zellen **39**, 8; Leberkapsel **39**, 15; Plasmazellen **39**, 10. — Mantelranddrüsen **38**, 412. — Bildung d. Radula **41**, 450.
Aplysina **38**, 235. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.
—— incrustans **38**, 236.
—— naevus **38**, 236.
—— purpurea vielleicht = Aplysilla violacea **38**, 313.
Aplysinidae, neue **38**, 234.
Aplysilla **38**, 235.
—— rosea, Furchung **33**, 331.
—— sulfurea, Furchung **33**, 332.
—— violacea n. sp. **38**, 237 (!).
Aplocoma **31**, 240, 250.
Apoda (Holothuria), Bau d. Darmtractus **39**, 328.
Apoderma **37**, 596. — v. Macrotoma **41**, 709. — d. Nymphophans v. Trombidium **37**, 640; d. Schadonophans **37**, 617; d. Teleiophans **37**, 650.
Apodoides **39**, 400.
—— stygius **39**, 400. — Mangel d. Augen **39**, 412.
Apogamie **42**, 44.
Apomatus **40**, 274.
—— ampulliferus **40**, 277.
—— globifer **40**, 277.
—— similis **40**, 277.
Aporosyllis **32**, 524.
Aporrhais pes pelecani, Epitaenia **45**, 505. — Penis **45**, 506.
Apostasis **41**, 640.
Appendicularia sicula **34**, 145.
Appendicularien v. Madeira **34**, 144. — Muskeln u. Nerven d. Schwanzes **34**, 144.
Appendix alae nasi d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Apposition d. Gregarinen **43**, 237.
Apsilus **39**, 403.
—— lentiformis **39**, 403; **41**, 228. — Mundhöhle **39**, 412.
Apteren, Keimstreifen **40**, 633.
Aptychus **45**, 512. — entspricht d. Nackenknorpel d. lebenden Decapoden **35**, 18.
Apus, Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 217.
—— anglica **39**, 403.
—— Sieboldii **39**, 403.
Aquaeductus Sylvii v. Petromyzon **39**, 216, 219.
Arabescula **40**, 70.
Arachnocorys **36**, 513, 521.
Arachnoidales Gewebe v. Petromyzon **39**, 287.
Arachnoiden, Eingeweidenervensystem **39**, 575.
Arachnopora **41**, 668.
—— argentea **41**, 668.
Arachnula impatiens, Kernsubstanz **40**, 131.
Arbacia, Mundfüßchen **34**, 77.
—— punctulata, keine radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.
—— pustulosa, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Gastrula **33**, 48; **37**, 14. — Geißeln d. Blastodermzellen **33**, 45. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Mesodermbildung **37**, 16.
Arbaciadae, Buccalmembran **34**, 78.
Arca, Bluträume d. Kiemen **38**, 11.
—— foliata, Mundlappen **44**, 245.
—— Noae, Geruchsorgan **35**, 373.
—— uropygmelana, Mundlappen **44**, 245.
Arcella, Kern **40**, 123. — Kerntheilung **40**, 128. — Bildung d. Schale **35**, 436. — Theilung **36**, 111.
—— vulgaris **43**, 254.
Archaeocidaris Harteiana, Genitalplatten mit 6 Genitalöffnungen **34**, 81.
»Archetypus« d. Mollusken **35**, 369.
Archianneliden **39**, 646; **44**, 191.
Archiblast **40**, 180.
Archichaetopodes **39**, 646.
Archidice glandularis n. sp. **40**, 259 (!).
Archidoris tuberculata, Geschlechtsapparat **45**, 518.

Archigastrulae nicht identisch **37**, 305.
Archihydra **38**, 516.
Archimedea remex **38**, 62.
Archipterygium **33**, 436.
Arctitis Binturong, Großhirnfurchen **33**, 628, 635.
Arctoiden, Furchen d. Großhirns **33**, 639.
Arctomys marmota, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 455.
Area opaca **45**, 297.
—— vasculosa **45**, 297.
Aregmagene Keimstreifen d. Insekten **40**, 630.
Arenicola, Larve, Ähnlichkeit m. Dinophilus **37**, 344.
Arenosa **32**, 123.
Argeia **35**, 653.
Argiope Barroisi n. sp. **41**, 122 (!).
—— cuneata **41**, 121.
—— decollata **41**, 121.
—— globuliformis n. sp. **41**, 121 (!).
—— Kowalevskii n. sp. **41**, 122 (!). — Anatomie **41**, 122: Blutcirkulation **41**, 130; Geschlechtsorgane **41**, 135; Integument **41**, 124; Leber **41**, 130; Leibeshöhle **41**, 124; Muskelsystem **41**, 125; Nervensystem **41**, 136, 139; Schale **41**, 122; Verdauungsapparat **41**, 128.
Argonauta, Hectocotylisation **40**, 109. — Visceropericardialhöhle **36**, 599.
Argulus foliaceus **43**, 269; **45**, 266.
Argusfasan, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 684.
Argynnis Paphia, Fühlergruben **34**, 382.
Arhabdomonas vulgaris **42**, 107. — Cilien **42**, 108. — Defäcation **42**, 109. — Encystirung **42**, 110. — Keimung **42**, 111. — Nahrungsaufnahme **42**, 108. — Theilung **42**, 109. — kontrakt. Vacuole **42**, 108.
Arhynchotaenia critica, Dotterstöcke **34**, 233. — »Haupteierstock« **34**, 233. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 231. — »Schlauchorgan« **34**, 234. — Uterus **34**, 236.
Aricia, Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
—— acustica n. sp. **34**, 88 (!); Gehörorgane **34**, 89.
—— armigera = Scoloplos armiger **36**, 392; s. diesen.
—— foetida, Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 84. — Mesodermbildung **44**, 96. — Stäbchenzellen **36**, 403. — Larve, präoraler Wimperring **44**, 43.
Aricia Mülleri = Scoloplos armiger **36**, 392; s. diesen.
—— norvegica, Bauchmark **36**, 415. — schräge Muskeln **36**, 407.
—— Oerstedii, Gehörorgane **34**, 89.
Ariciea v. Madeira **34**, 88.
Ariciiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455. — Rüssel **36**, 399.
Ariolimaciden, Geschlechtsorgane **45**, 650.
Ariolimax californicus, Geschlechtsorgane **45**, 650.
Arion, anatom. Charakteristik **42**, 253. — Fußnervensystem **36**, 34. — Übersicht der Arten **42**, 290. — Verhältnis zu beschalten Schnecken **42**, 251.
—— Bourguignati **42**, 287. — Geschlechtsorgane **42**, 237.
—— brunneus **42**, 284. — Geschlechtsorgane **42**, 236.
—— empiricorum, Anatomie **42**, 231. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Farbenvarietäten **42**, 258. — Ursachen d. Färbung **42**, 264; Bedeutung d. Färbung **42**, 272. — Hautrunzelung **42**, 257. — Lebensalter **42**, 262. — sympathische Nerven d. Sohle **32**, 315. — Bildung d. Radula **41**, 450.
—— hortensis, Anatomie **42**, 238. Färbung **42**, 276. — geogr. Verbreitung **42**, 278.
—— minimus n. sp. **42**, 289 (!). — Anatomie **42**, 237.
—— olivaceus **42**, 276.
—— subfuscus **42**, 280. — Geschlechtsorgane **42**, 236. — Bildung d. Radula **41**, 450.
—— sulcatus **42**, 257, 274.
—— trinidus? **42**, 279.
Arionidae, anatom. Charakteristik **42**, 253. — Penis **45**, 653.
Ariunculus Isselii, Prostata **45**, 658.
Arius Commersonii, Brutpflege **38**, 468.
Armandia oligops **34**, 101. — Verbreitung **34**, 130.
Armanlagen, ambulacrale u. antiambulacrale, d. Larve v. Asterina **37**, 45.
Arme v. Asterina gibbosa, Bildung **37**, 61. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 558. — d. Cephalopoden, morphol. Bedeutung **35**, 3, 379; Vergleich mit d. Cephaloconen d. Pteropoden **35**, 381. — v. Dendrocometes **43**, 179; Zahl **43**, 180; Einziehung **43**, 180; Endzinken **43**, 181; Tentakel **43**, 181; Achsenkanäle **43**, 182; Nahrungsauf-

nahme **43**, 182. — Ophiuren, Bewegungen **31**, 350.
Armgerüst v. Argiope **41**, 123.
Armskelett d. Ophiuren **31**, 347; Vergleich m. d. d. Asterien **31**, 352.
Armstacheln v. Amphiglypha prisca **31**, 242.— v. Hemiglypha loricata **31**, 237.
Armwirbel d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 181.
Aromia moschata, Ei-Austritt, **45**, 375.
Arrenurus, Genitalnäpfe **35**, 611.
—— affinis **45**, 267.
—— biscissus **35**, 625.
—— caudatus **35**, 601; **43**, 278.
— chlorophaeator **35**, 603.
—— crassipetiolatus **45**, 268.
—— ellipticus **35**, 603.
—— emarginator **43**, 269.
—— globator **43**, 270, 278; **45**, 268.
—— integrator **35**, 603.
—— pustulata **45**, 267.
—— sinuator **43**, 270.
—— tricuspidator **35**, 619; **45**, 268.
—— tuberculatus **35**, 624.
—— tubulator **43**, 278.
—— Zachariae n. sp. **43**, 277 (!).
Artemia, Subitan- u. Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 217, 227.
Artemis exoleta, Mundlappen **44**, 248.
Arten, Entstehung neuer, durch Verfall u. Schwund älterer Merkmale **42**, 639.
Arteria(ae) carotis d. Frosches **35**, 250.
—— —— cerebralis d. Frosches **35**, 251.
—— ciliares d. Frosches **35**, 251.
—— crurales d. Beutelthiere **36**, 662.
—— carotis externa d. Frosches **35**, 250.
—— —— interna d. Frosches **35**, 250.
—— cutanea d. Frosches **35**, 253, 257.
—— genitalis d. Oegopsiden **36**, 560. — v. Rossia **36**, 547. — v. Sepia officinalis ♂ **32**, 16; ♀ **32**, 74.
—— hyaloidea d. Frosches **35**, 251, 261.
—— hypogastrica d. Beutelthiere **36**, 662.
—— iliaca externa u. interna d. Beutelthiere **36**, 662.
—— inframaxillares d. Frosches **35**, 253.
—— lingualis d. Frosches **35**, 250.
—— maxillares super. d. Frosches **35**, 252.
Arteria(ae) nasalis d. Frosches **35**, 252.
—— occipitalis d. Frosches **35**, 252.
—— ophthalmica d. Axolotl **35**, 268. — d. Frosches **35**, 249, 251.
—— palatina ant. u. post. d. Frosches **35**, 250, 257.
—— temporalis d. Frosches **35**, 252.
—— tentacularis der Najaden **44**, 254.
—— umbilicalis d. Beutelthiere **36**, 662.
—— vertebralis d. Frosches **35**, 251.
—— vesicales d. Beutelthiere **36**, 662.
Arterien d. Magens v. Emys europaea **32**, 455; d. Mitteldarmes **32**, 457.
Arthrocanthus **39**, 400.
—— biremis **39**, 400.
—— quadriremis **39**, 400.
Arthrocochliden **35**, 145; **45**, 500. — Kritik d. Gruppe **35**, 370.
Arthropoden, sekundäre Gastrulae **37**, 309. — Gehirn **39**, 573. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 149. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 219. — Protokaryon **45**, 157. — Verwandtschaft m. d. Mollusken **35**, 456.
Ascalabotiden, Anheftungsvermögen **32**, 393.
Ascandra, Entwicklung **32**, 370.
—— Lieberkühni, Entwicklung **31**, 278.
Ascaris, Entwicklungsgang **42**, 716.
—— megalocephala, »figure ypsiliforme« **45**, 220. — Keimbläschen **45**, 99; Verschwinden dess. **45**, 147. — Samenkörper, Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 5. — Tochterkerne **45**, 109.
Ascetta, Parenchymulabildung **37**, 306.
—— blanca, Ektoderm, **32**, 359. — Entwicklung **32**, 366. — Mesoderm **32**, 359.
—— clathrus, Ektoderm **32**, 359. — Entoderm **32**, 362. — Entwicklung **31**, 277. — Mesoderm **32**, 360.
—— primordialis, Ektoderm **32**, 359. — Entwicklung **31**, 277; **32**, 363. — Mesoderm **32**, 360. — Nahrungsaufnahme **32**, 373.
Ascidia intestinalis, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 153.
—— mentula, Blastula, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie, Gastrulation **37**, 303; Verhalten d. Blastoporus **37**, 304.
Ascidien, verschiedene Bildungsweise d. Atriums b. d. Embryonalentwicklung u. b. d. Knospung **38**, 351; dsgl. d. Nervensystems **38**, 352. — Bildung

d. Eifollikels **41**, 350. — Gastrula **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Hypophyse **41**, 97.
Ascomorpha germanica **39**, 403.
—— helvetica **39**, 403.
—— saltans **39**, 403.
Ascula d. Acalephen **37**, 309.
Asellus aquaticus, zweierlei Spermatozoen **32**, 418. — Wirth von Callidina parasitica **44**, 397.
Asilidae, Fühlergruben **34**, 379, 396.
Aspidiotus, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Fettkörper, Bildung **40**, 653.
—— Echinocacti, Hülle v. Wachshaaren **43**, 156.
—— nerii, Augen **43**, 166. — Ei **43**, 163. — Entwicklung **43**, 163. — Pseudovitellus **34**, 163. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160. — Verwandlung **43**, 150.
—— spercatus, Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160.
—— zonatus, Entwicklung d. männlichen Genitalien **43**, 164. — ausgebildetes ♂ **43**, 154. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160. — Verwandlung **43**, 150.
Aspidisca lynceus **40**, 466.
—— polystyla **40**, 465.
—— turrita **40**, 466.
Aspidiscinen **38**, 183. — adorale Wimpern, Form **31**, 45.
Aspidochir Mertensii **35**, 579.
Aspidochirotae **35**, 590.
Aspidogaster, Flimmerung i. d. Hauptkanälen d. Exkretionssystems **40**, 395.
—— conchicola **41**, 244.
Aspidura **31**, 235. — Mundschilder **32**, 684. — Vergleichung m. recenten Ophiuren **31**, 252; m. anderen rec. Stelleriden **31**, 257.
—— Ludeni **31**, 248.
—— scutellata **31**, 236, 248.
—— similis **31**, 248.
—— squamosa et coronaeformis **31**, 250.
Asplanchna, Arten d. Gattung **40**, 177. — Muskeln **44**, 428.
—— Bowesii **39**, 403.
—— Brightwellii **39**, 403; **40**, 164.
—— helvetica n. sp. **40**, 164, 165, 171 (!); **45**, 270. — weibl. Geschlechtsorgane **40**, 176. — Nervensystem u. Sinnesorgane **40**, 175. — Respirations- u. Sekretionsorgan **40**, 174. — Verdauungsapparat **40**, 172.
Asplancha Myrmeleo **39**, 403.
—— priodonta **39**, 403; **40**, 171; **45**, 271.
—— Sieboldii **39**, 366, 403.
—— sp. Kramer **39**, 403.
Asplanchnaea (Gatt.) **39**, 403.
—— (Fam.) **39**, 431.
Associationsfasern d. Mittelhirns d. Knochenfische **36**, 338.
Assulina, Kern **40**, 126. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **45**, 435.
Astacinae, Kaugerüst **39**, 484.
Astacoides nobilis, Kaugerüst **39**, 490.
—— plebejus, Kaugerüst **39**, 488.
Astacus fluviatilis (s. auch Flusskrebs), Eingeweidenervensystem **39**, 576. — Herz, Entwicklung **40**, 653. — Kaugerüst **39**, 484. — Nervensystem **39**, 572, 573.
Astarte borealis, Mundlappen **44**, 248. — Schale: Epicuticula **41**, 18; äußere u. innere Schalensubstanz **41**, 18; Schalenbandwall **41**, 18.
Asteracanthion berylinus, Gastrula **37**, 287.
—— glaciale, Gastrula **37**, 287.
—— Mülleri, Larvenorgan **37**, 44; Rest **37**, 55.
—— rubens, Reifung des Eies **45**, 216. — Histologie **39**, 145. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 145, 146.
—— varium, Larvenorgan d. Jungen **37**, 56.
—— violaceus, Larvenorgan **37**, 45; Rest **37**, 55.
Asteriacites eremita **31**, 248.
—— ophiurus **31**, 240, 250.
Asterias berylinus, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 10. — Gastrula **37**, 13. — Geschlechtsunterschiede **37**, 5.
—— glacialis, Enterocölbildung **37**, 28.
—— pallida, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.
—— rubens, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 10. — Gastrula **37**, 13. — Mesodermbildung **33**, 47; **37**, 16. — mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52.
Asteriden, Armskelett, Vergleich m. d. d. Ophiuren **31**, 352. — Genitalöffnungen **31**, 395. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 144. — überzählige Madreporenplatten **31**, 64. — Orientirung **37**, 64.
Asterien, Verlauf d. Darmes **34**, 322. — Interradius d. Afters **34**, 323. — Mundskelett **32**, 672.

Asterina cephea, Genitalöffnungen **31**, 399.
—— exigua = A. pentagona, s. diese.
—— gibbosa, Entwicklungsgeschichte **37**, 1. — Genitalorgane **31**, 395.
—— Pancerii, eine Varietät v. A. gibbosa **31**, 399.
—— pentagona, Genitalöffnungen **31**, 395.
Asteriscus cepheus, Genitalöffnungen **31**, 399.
—— verruculatus = Asterina gibbosa, s. diese.
Asterites scutellatus **31**, 236, 248.
Asteroideen, Bildung d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase **33**, 49.
Asterope, Entwicklung d. Borsten **44**, 153.
—— candida, Entwicklung d. Augen **44**, 75.
—— sp., Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.
Asthenosoma sp., Pedicellarien, Gestalt, Apicalapparat **34**, 80.
—— varium **34**, 70. — Apicalapparat **34**, 79. — Buccalmembran **34**, 76. — Füßchen **34**, 74. — Gestalt **34**, 71. — Kiemen **34**, 75. — Pedicellarien **34**, 73. — Schale **34**, 72. — Stacheln **34**, 73. — Zähne **34**, 76.
Astrocnida **31**, 60.
Astroides calycularis, Mesenterien **44**, 514. — Skelett **44**, 507. — Tentakeln **44**, 514.
Astropecten, Bildung der Blastula **42**, 660. — Gastrulation **42**, 661. — Mesodermbildung **42**, 661.
—— aurantiacus, Histologie **39**, 145.
—— lamosus **31**, 258.
—— typicus **31**, 258.
Astrophyton, peristomale Platten **31**, 362; **32**, 680.
—— Agassizii, Madreporenplatten **31**, 63.
—— arborescens, Madreporenplatten **31**, 63. — Mundfüßchen **34**, 344. — Mundskelett **32**, 682.
—— asperum, Madreporenplatten **31**, 62, 63. — Pedicellarien **31**, 66.
—— cacaoticum, Madreporenplatten **31**, 62.
—— Caecilia, Madreporenplatten **31**, 62, 63.
—— eucnemis, Madreporenplatten **31**, 63. — Mundschilder **31**, 259.
—— Krebsii, Madreporenplatten **31**, 62.
—— spinosum, Madreporenplatten **31**, 62.
Astyris, Schicksal des Blastoporus **36**, 168.
Atavismus b. Lepidopteren **42**, 567.
Atax, Entwicklungsstadien **37**, 595. — »Gehörorgane« **37**, 577.
—— Bonzi, Augen **35**, 615. — Entwicklung **37**, 599. — Krallen **35**, 623. — in Anodonta **35**, 626; freilebend **35**, 627.
—— coeruleus **35**, 624.
—— crassipes **35**, 627; **40**, 159, 162; **43**, 269; **45**, 268. — Entwicklung **37**, 600. — Krallen **35**, 623. — Mandibeln **35**, 610.
—— loricatus **35**, 624.
—— spinipes **43**, 259, 269, 270; **45**, 268. — Krallen **35**, 623.
—— ypsilophora **35**, 626. — Entwicklung **37**, 599.
Atergatis dilatatus, Kaugerüst **34**, 57.
Athanas nitescens, Kaugerüst **39**, 458.
Athecathae **41**, 619.
Athelges **35**, 653.
Athemloch, Lage dess., b. deutschen Nacktschnecken **42**, 248.
Athemöffnung d. Najaden u. Mytiliden **38**, 23.
Athmungsorgane (s. auch Kiemen, Lungen, Respirationsorgane, Tracheen), Anatomie **32**, 158. — d. Mallophagen **42**, 552.
Atlanta, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Nervensystem **35**, 340.
Atlanto-Occipitalgelenk, Bildung, b. d. Urodelen **33**, 513.
Atlas, Anlage b. Urodelen **33**, 513.
Atolla Wyvillei, Geschlechtsorgane **38**, 424.
Atractides ovalis **45**, 267.
Atractilinae **41**, 654.
Atrium d. Ascidien, verschiedene Bildungsweise b. d. Embryonalentwicklung u. b. d. Knospung **38**, 351.
—— genitale v. Gordius **43**, 415. — v. Graffilla **43**, 318.
Atta cephalotes, Wahl d. Pflanzen **42**, 699.
Atyephyra compressa, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 150.
Atya scabra, Kaugerüst **39**, 469.
Atyinae, Kaugerüst **39**, 469.
Atypische Gewebsneubildungen **42**, 45.
Audouinia borealis = A. filigera **34**, 98.
—— crassa? = A. filigera **34**, 98.
—— filigera **34**, 97. — Verbreitung **34**, 129. — = A. tentaculata **34**, 98.

Audouinia Lamarckii? = A. filigera **34**, 98.

—— Norvegica = A. filigera **34**, 98.

—— tentaculata **34**, 98.

Auerhahn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685. — Taubheit während d. Balzens, Ursachen **41**, 107, 728.

Aufhellung d. Knochenfisch-Eies **43**, 437.

Aufsätze, untere, d. Kaugerüstes d. Decapoden **39**, 449.

Augen d. Alciopiden, Entwicklung **44**, 75. — b. vivip. Aphiden, Differenzirung **40**, 591. — v. Asplanchna helvetica **40**, 175. — d. Asteriden, Histologie **39**, 172, 180. — v. Asterina, Anlage **37**, 75. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Caprella aequilibra **31**, 112. — v. Cassiopea polypoides **38**, 643. — d. Cocciden **43**, 166. — v. Colurus uncinatus **39**, 378. — v. Diglena aurita **39**, 371. — v. Diglena catellina **39**, 371. — v. Diglena grandis **39**, 370. — v. Dinophilus apatris **37**, 330. — v. Distyla Ludwigii **39**, 384. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 386. — v. Fissurella **35**, 470. — v. Floscularia appendiculata **39**, 347. — v. Graffilla **43**, 313. — v. Gyrator? albus **41**, 64. — v. Haliotis **35**, 464. — d. Hirudineen **35**, 475. — d. Hydrachniden, Zahl **35**, 615. — v. Macrostoma **41**, 49, 50. — d. Mallophagen **42**, 555. — v. Melibe papillosa, **41**, 148. — v. Mesostoma gonocephalum **41**, 56. — v. M. Pattersoni **41**, 58. — v. M. rostratum **41**, 503. — v. Microstoma **41**, 51. — d. Muscidenpuppe **45**, 544. — v. Nematonereis unicornis **33**, 296. — v. Noteus quadricornis **39**, 395. — v. Notommata aurita **39**, 361. — v. N. najas **39**, 364. — v. Nudibranchien **35**, 522. — v. Orthezia **45**, 65. — v. Patella, **35**, 461, 474, — v. Pelagobia longicirrata **32**, 248. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Philodina **41**, 236. — v. Ph. aculeata **39**, 352. — v. Phoxichilidium Plumulariae **38**, 323. — v. Planaria polychroa, Auftreten **38**, 344. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — d. Psylliden, einfache **42**, 599; zusammengesetzte **42**, 591. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Rhodope **45**, 522. — d. Rotatorien **39**, 411. — v. Rotifer **41**, 236. — v. R. vulgaris **39**, 356. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — d. Schnecken, Entwicklung **35**, 463. — v. Squamella bracteata **39**, 389. — Vergrößerung ders. b. Eintritt d. Pubertät b. Syllideen **32**, 519. — v. Tethys **45**, 522. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 72. — v. Tetrophthalmus **42**, 534. — d. Tomopteriden **32**, 267. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276. — v. T. vitrina **31**, 88. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 436. — v. Triophthalmus dorsualis **39**, 368. — v. Trombidium **37**, 576; d. Larve **37**, 630; Veränderungen in d. Teleiochrysallis **37**, 647. — v. Vortex Blodgetti **41**, 67. — v. V. pinguis **41**, 65. — d. Wirbelthiere, Größe in direktem Verhältnis zur Größe d. Lobi optici **36**, 267.

Augenblasen, Bildung b. Crenilabrus **45**, 624.

Augenfleck der Rotatorien, Entwicklung **44**, 291.

Augenflecke, frontale s. Hyalinoecia tubicola **33**, 292.

Augenmuskelnerven d. Flusskrebses **33**, 544.

Augenpolster d. terminalen Fühlers d. Asteriden **39**, 171.

Augenpunkte am Analsegment v. Sabella Torelli **34**, 113.

Aulacopien **40**, 100.

Aulastoma, Entwicklung **41**, 284 ff. — Schlundkopf **41**, 292. — Urnieren **41**, 290.

—— gulo, Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 86.

Aurelia, Gastrula **37**, 288. — Genitalkrausen **38**, 658. — Anlage d. Geschlechtsorgane **38**, 423.

—— aurita, Gastrula, Ascula, Mundbildung **37**, 309.

Auriculaceen **45**, 519.

Auriculae d. Echinoideen aus Ambulacralstücken abzuleiten **37**, 74.

Auricularia **37**, 82.

—— Visceralcommissur u. Ganglion olfactorium **35**, 364.

Ausführende Kanäle v. Aplysilla violacea **38**, 245; Epithel **38**, 260. — v. Corticium candelabrum **35**, 419. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 299. — v. Dendrilla rosea **38**, 276.

Ausführungsgang d. Hodens d. Cypriden **44**, 542, 546. — d. Keimdrüsen d. Knochenfische, Entwicklung **44**, 631. — d. Purpurdrüsen v. Aplysia **38**, 415; Entwicklung **38**, 416.

Außenmund v. Melibe papillosa **41**, 149.

Austrocknung, Einfluss auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 120. — Widerstandsfähigkeit dagegen, b. Rotatorien **39**, 428; b. Rotifer vulgaris **44**, 406.

Autolyteae, Tribus **32**, 524. — Charaktere **32**, 573. — Borsten **32**, 590.
Autolytus **32**, 524. — Charaktere **32**, 575.
—— Alexandri **32**, 577.
—— fallax **32**, 576.
—— hesperidum **32**, 576.
—— prolifer **32**, 575. — Fortpflanzung **32**, 521; **39**, 644. — Verbreitung **34**, 128.
—— quindecim-notatus n. sp. **40**, 249 (!).
—— roseus **32**, 577.
—— rubrovittatus **32**, 576.
—— scapularis **32**, 577.
—— syllisetosus n. sp. **40**, 249 (!).
Automolos unipunctatus, Penis **41**, 508.
Autoplast **45**, 106.
Axine, Darm **41**, 402, 404. — Flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — Integument **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
—— Belones, Haut **39**, 545.
Axiothea cirrifera n. sp. **34**, 103 (!).
Axius plectorhynchus, Kaugerüst **39**, 500.
Axona **35**, 609.
—— unicolor **43**, 270.
—— versicolor **35**, 609, 628; **43**, 270; **45**, 268.
—— viridis **35**, 609.
Axolotl, Centralia **32**, 227. — Epidermis **41**, 304. — Gehirn **32**, 229, 231. — Häutungen **41**, 369. — Iris-Gefäße **35**, 271. — Schädel **32**, 219. — Bedeutung d. Verwandlung **32**, 231. — Verwandlungsfähigkeit **41**, 365. — Zungenbeinkiemenbogenapparat **32**, 226.
Azygobranchia **35**, 372. — Schleimdrüse **45**, 504.
Azygoplon rostratum **41**, 643.

Baculites **42**, 640.
Badister, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
Baer'sche Höhle, Bildung, b. Hydra **38**, 316.
Bär, Primordialschädel **38**, 218.
Bahamaschwämme **32**, 604.
Balatro **39**, 360.
—— calvus, Parasit von Oligochäten **44**, 397.
—— clavus **39**, 360.
Balkenhörner d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 490.
Balkenplatten d. Knorpelcraniums d. Anuren **36**, 86, 97. — d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 197. — Anlage, b. d. Urodelen **33**, 492; Verknorpelung **33**, 493.
Balkenrudiment, Meckel's, d. Vogelhirns **38**, 441, 462.
Balkenstränge v. Bothriocephalus **40**, 430.
Balkenwindungen d. Gehirns v. Ovis, Sus u. Lepus etc. **39**, 611.
Bandapparat v. Nephthys Hombergi **33**, 303.
Bandelette embryonnaire **45**, 619.
Bandwürmer **42**, 718.
Barbus fluviatilis, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.
Barsch, Ei **38**, 475.
Barypenthus **35**, 87.
Basalia d. Crinoideen, Homologie mit d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 317.
Basalmembran v. Dendrocometes **43**, 179. — v. Graffilla muricicola **34**, 150; **43**, 297. — d. Hypodermis v. Macrotoma **41**, 688. — v. Süßwasser-Tricladen **40**, 375; Entstehung **40**, 451.
Basalplatte v. Plakina dilopha **34**, 423. — v. Pl. monolopha **34**, 408.
Basement membrane d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 161; d. Kiemenlappen **32**, 172.
Basibranchialia v. Amblystoma Weismanni **32**, 226. — d. Anuren **36**, 82. — d. Axolotl **32**, 226. — Anlage, b. d. Urodelen **33**, 484.
Basi-hyale d. Anuren **36**, 80.
Basiintestinalmuskeln d. Analborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 476.
Basilarplatten d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 495, 499. — Trennung v. d. Chorda **33**, 515.
Basioccipitale d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. Manis, Knochenkern **38**, 220. — v. Phoca groenlandica, Knochenkern **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208.
Basiparietalmuskeln d. Analborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 476; d. Bauchborsten **34**, 474.
Basis cerebri, Entwicklung d. prächordalen Theiles b. Frosch, Hühnchen u. Kaninchen **32**, 183.
Basisphenoid d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — v. Manis **38**, 220. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherungscentrum **38**, 210. — v. Schaf **38**, 213.
Basommatophoren, Geschlechtsapparat **45**, 530. — Lacaze'sches Organ **35**, 363. — Nervensystem **35**, 362.
Bassaris astuta, Großhirnfurchen **33**, 635.

Bathyphysa abyssorum n. g. n. sp. **31**, 21 (!).
Batonnets s. Rhabditen.
Batrachierlarven, Gefäße **43**, 5. — Nervenfasern **43**, 2.
Batrachospermum vagum **41**, 495.
Bauchborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 472.
Bauchcirren, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 30, 100; weitere Entwicklung **44**, 102.
Bauchdecke d. Beutelthiere **36**, 611.
Bauchdiaphragma, Entstehung, b. Gryllotalpa **41**, 583.
Bauchdrüse d. Lopadorhynchuslarve **44**, 25, 56, 157; v. Phyllodocelarven **44**, 158.
Bauchfellkapsel v. Sepia officinalis **32**, 16.
Bauchflossen v. Acipenser huso **33**, 426.
Bauchfurche d. Hautmuskelschlauches v. Gordius **43**, 383.
Bauchganglienkette (s. auch Bauchmark, Bauchstrang) v. Caprella aequilibra **31**, 111. — v. C. linearis **31**, 111. — v. Lumbriculus **39**, 74. — v. Protella phasma **31**, 111.
Bauchganglion d. Hymenopteren **35**, 221.
Bauchgefäß v. Ctenodrilus **39**, 622. — v. Lumbriculus **39**, 77; Bildung am Schwanzende **39**, 87. — v. Scoloplos armiger **36**, 417.
Bauchlinie (s. auch Bauchfurche) v. Dochmius duodenalis **37**, 184.
Bauchmark (s. auch Bauchganglienkette, Bauchstrang) v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — v. Aricia norvegica **36**, 415. — d. Bopyriden **35**, 678. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 631. — v. Echiurus Pallasii **34**, 484; Hülle **34**, 487. — v. Gryllotalpa, ursprüngliche Zahl d. Ganglienknoten **41**, 588; Reduktion ders. **41**, 590. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 356; junge Individuen **33**, 359. — v. Orthezia **45**, 60. — v. Oryctes **42**, 601. — v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 646, 669; Puppe **34**, 650, 682; Käfer **34**, 654, 682. — Kommissuren, b. Periplaneta **39**, 587. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — d. Priapuliden **42**, 498. — d. Psylliden **42**, 601. — d. Tomopteriden **32**, 268.
Bauchmuskulatur d. Beutelthiere **36**, 645.
Bauchorgan v. Phreoryctes **43**, 423.
Bauchplatten d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 27, 55; weitere Entwicklung **44**, 88; sind Neuromuskelanlagen **44**, 97. — d. Larve d. Phyllodociden **44**, 98.
Bauchrippen d. Krokodile, Vergleich m. d. Beutelknochen **36**, 644.
Bauchsaugnapf (s. auch Saugnapf) v. Distomum hepaticum **34**, 561.
Bauchschild d. Annelidenlarven **44**, 132. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 27, 56.
Bauchschilder d. Ophiuren **31**, 348; Vergleich m. d. Wirbeln d. Asteriden **31**, 352.
Bauchschilder des Mundskeletts d. Ophiuren **31**, 363, 365, 366.
Bauchstrang (s. auch Bauchganglienkette, Bauchmark) d. vivip. Aphiden, Differenzirung **40**, 584. — d. Chaetopteriden, einheitliche Anlage **44**, 50. — v. Criodrilus **44**, 118. — v. Echiurus, Entwicklung **44**, 120. — v. Gordius **43**, 395; Struktur **43**, 399. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 87, 102; Umlagerung d. Nervenzellen **44**, 104. — v. Lumbriculus **39**, 74; Bildung am Schwanzende, ektodermaler Ursprung **39**, 82, 90; b. Naiden **39**, 83. — Lumbricus, Entwicklung **44**, 123. — Lumbricus rubellus, Entwicklung **44**, 118. — d. Oligochäten, Entwicklung **44**, 117. — Polygordius, Entwicklung **44**, 118. — Protodrilus, Entwicklung **44**, 119. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — v. Sipunculus nudus **36**, 246; Histologie **36**, 249; d. hinteren Anschwellung **36**, 250; d. Oberschlundganglions **36**, 251. — v. Tomopteris vitrina **31**, 84, 86.
Bauchwimpern d. Oxytrichinen **31**, 43.
Bauplan, angeblicher Zusammenhang mit d. Bewegungsweise **35**, 301.
Bdelloida (Rotatoria) **39**, 430.
Bdellura **34**, 148.
Becherförmige Organe d. Capitelliden **36**, 227. — in d. Zunge u. Mundhöhle v. Emys europaea **32**, 446.
Becherorgane an d. Zungenbasis v. Vespa **42**, 696; an d. Maxillen **42**, 697.
Becherzellen d. Mantelrandes v. Aplysia **38**, 413. — im Epithel d. Exumbrella v. Cassiopea **38**, 636. — in den Mundlappen der Lamellibranchiaten **44**, 252. — im Fuß von Tethys **45**, 316.
Beckengürtel v. Acipenser Güldenstädtii **33**, 428. — v. A. huso **33**, 426. — v. A. ruthenus **33**, 428. — v. A. stellatus **33**, 428. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 227. — d. Amphisbaeniden **42**, 194. — v. Centrophorus **33**, 432. — v. Chimaera monstrosa **33**, 429. —

v. Heptanchus cinereus **33**, 431. — v. Raja clavata **33**, 435. — v. Rhinobatus **33**, 433. — v. Scyllium 33, 432. — v. Spatularia folium **33**, 428. — v. Spinax acanthias **33**, 432. — v. Torpedo **33**, 434. — v. Trygon pastinaca **33**, 434.

Beckenniere v. Triton cristatus **44**, 588.

Befruchtung **42**, 6; **45**, 676. — d. Eies v. Crenilabrus **45**, 600. — von Coccus **45**, 98. — b. Daphnoiden ohne Einfluss auf d. Geschlechtsbestimmung **33**, 241. — v. Eupagurus **45**, 98. — v. Hirudineen **45**, 99. — v. Peripatus **45**, 99. — b. d. Phalangiden **36**, 697. — v. Scorpionen **45**, 98. — b. d. Trematoden **40**, 37.

Begattung b. Agriolimax agrestis **42**, 219. — b. Asterina gibbosa **37**, 5. — b. Bosmina **33**, 77. — b. Bythotrephes **33**, 86. — b. Ceriodaphnia **33**, 74. — b. Cestoden **34**, 226. — b. Chydorus sphaericus **33**, 81, 84. — b. Daphnella **33**, 57. — b. Daphnia **33**, 70. — b. d. Daphnoiden **33**, 55, 103. — b. Eurycercus **33**, 79. — b. Evadne **33**, 91. — b. Holopedium **33**, 64. — b. Latona **33**, 59. — b. Leptodora **33**, 98. — b. Limax maximus **42**, 207. — b. d. Lynceiden **33**, 79. — b. Macrothrix **33**, 78. — b. Moina **33**, 66. — b. Pasithea **33**, 78. — b. Podon **33**, 91. — b. d. Polyphemiden **33**, 84. — b. Polyphemus **33**, 95. — b. Rotatorien **39**, 423. — b. Scapholeberis **33**, 75. — b. Scyllium **35**, 321. — b. Sida **33**, 63. — b. Simocephalus **33**, 75. — b. Trematoden **41**, 424, 426. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 442. — b. d. Tyroglyphen **34**, 284.

Begattungsapparat, Begattungsorgane (s. auch Cirrus, Kopulationsorgane, Penis) v. Bythotrephes **33**, 88. — v. Ceriodaphnia **33**, 74. — v. Daphnella **33**, 57. — v. Dinophilus apatris ♂ **37**, 336. — v. Latona **33**, 59. — v. Nematois **42**, 566. — v. Tetrophthalmus **42**, 551.

Begattungsformen b. d. Daphnoiden, phyletische Entwicklung **33**, 108.

Begattungskanal v. Evadne **33**, 92.

Begattungsöffnung v. Dermacarus **34**, 288. — v. Tyroglyphus **34**, 287.

Begleitmuskeln d. Bauchstranges v. Sipunculus **36**, 247.

Beine (s. auch Gliedmaßen) d. Psylliden **42**, 572. — v. Tetrophthalmus **42**, 541. — d. Larve v. Trombidium **37**, 625; Entwicklung in d. Nymphochrysallis **37**, 639.

Belegknochen **38**, 192.

Belideus breviceps, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Beutelfalten **36**, 622. — Beutelknochen, knorpelige Anlage **36**, 638; Musc. pyramidalis **36**, 641. — Linea alba **36**, 615. — Nabelnarbe **36**, 616. — Zitzen **36**, 629.

—— notatus ♂, ♀, Beutelfalten **36**, 623. — Zitzen **36**, 629.

Bellerophon **45**, 525.

Belone acus, Periblastkerne **45**, 611.

—— vulgaris, Bucephalus Haimeanus in Cysten **39**, 540.

Bembecia hylaeiformis, Hoden **42**, 562.

Bembidium, Sexual-Haftapparate **40**, 512.

Benedenia coronata, Kernsubstanz **40**, 144.

—— elegans, Kernsubstanz **40**, 144.

Berenice euchroma **41**, 656.

—— thalassina **41**, 656.

Beroë, Mesodermbildung und Gastrulation **42**, 654. — Bildung d. Stomodäums **42**, 654; d. Rippen **42**, 654.

Berosus, Sexual-Haftapparate **40**, 521.

Beutel d. Beutelthiere, Richtung d. Mündung **36**, 625; Rudimente bei jungen ♂ **36**, 628.

Beutelknochen, Verbindung m. d. Becken **36**, 640. — morphol. Bedeutung **36**, 637. — Vergleich m. d. Bauchrippen d. Krokodile **36**, 644.

Beutelfalten v. Acrobata pygmaea **36**, 620. — v. Belideus breviceps **36**, 622. — v. B. notatus **36**, 623. — v. Dasyurus viverrinus **30**, 617. — v. Didelphys **36**, 625. — v. Halmaturus Thetidis **36**, 624. — v. Perameles nasuta (obesula?) **36**, 623. — v. Petaurista taguanoides **36**, 623. — v. Phalangista vulpina **36**, 621.

Beutelthiere, Bauchdecke **36**, 611.

Bewegung d. Landschnecken **32**, 284.

Bewegungsweise, angeblicher Zusammenhang mit d. Bauplan **35**, 301.

Bezahnung der deutschen Nacktschnecken **42**, 240.

Bibio marci, Kletterapparate **40**, 545.

Bibulida **32**, 123, 605.

Bicerca, Kinorhyncha **45**, 438.

Bidder'sches Organ d. Kröten **44**, 604.

Biene (s. auch Apis, A. mellifica), Futtersaft, Herkommen dess. **38**, 71. — Geschmackssinn **42**, 683. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 660.

Bikonische Anschwellung d. Achsencylinder **43**, 30.

Bilaterale Symmetrie, sekundäre, v. Stephanoceros u. Floscularia **39**,

406. — d. Mesoderm-Anlage b. Mollusken **36**, 166. — d. Eizelle **36**, 169.

Bilaterale Thiere, Abstammung von radialen Formen **44**, 178.

Bildungsdotter d. Insekten **40**, 629.

Bimerinae **41**, 628.

Bindearm, gekreuzter, d. Knochenfische **36**, 328.

Bindegewebe (s. auch Bindesubstanz, Mesenchym, Parenchym) d. Cephalopoden **32**, 24. — v. Cercaria armata **43**, 61; d. Sporocysten **43**, 48. — v. Dendrilla **38**, 270. — d. Centralnervensystems d. Flusskrebses **33**, 542. — v. Graffilla muricicola **34**, 150. — d. Herzens v. Hecht u. Ganoiden **37**, 251. — d. Holothurien **39**, 162. — der Lamellibranchiaten **44**, 253, 259. — d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 244. — d. Wirbelthiere, Bildungsstätte **40**, 189.

Bindegewebsfibrillen v. Solenophorus **37**, 265, 269.

Bindegewebshülle d. Hornfasern v. Aplysilla violacea **38**, 269; v. Dendrilla aërophoba **38**, 304; v. Dendrilla rosea **38**, 286.

Bindegewebskörper d. Cutis v. Sipunculus **36**, 209.

Bindegewebsscheide d. Bauchmarks v. Gryllotalpa, Entstehung **41**, 590.

Bindegewebsschicht d. Haut v. Echiurus **36**, 227. — d. Körperwand d. Holothurien **39**, 147.

Bindegewebszellen (s. auch Bindesubstanzzellen) d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 248; d. Geißelkammerzone **38**, 257, 259; d. basalen Lakunenzone **38**, 261. — im Körper d. Caprelliden **33**, 388. — d. Haut v. Dendrilla aërophoba **38**, 299; v. Dendrilla rosea **38**, 278. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 528. — d. Saugnäpfe v. Distomum palliatum **41**, 401; v. Dist. reticulatum **41**, 432.

Bindesubstanz (s. auch Bindegewebe, Mesenchym, Parenchym) d. Acephalen **39**, 50. — v. Corticium candelabrum **35**, 423. — v. Distomum hepaticum **34**, 551. — d. Lamellibranchiaten **38**, 15. — interstitielle, d. Mollusken **39**, 1, 47; zellig-blasige **39**, 50. — d. Spongien **31**, 292. — v. Tethys **45**, 310. — d. Wirbelthiere, Bildungsstätte **40**, 189; Herkunft **40**, 198, 206; fibrilläre **39**, 52.

Bindesubstanzkeim **40**, 187.

Bindesubstanzschicht v. Euspongia officinalis **32**, 627. — v. Hircinia variabilis **33**, 16. — v. Plakina dilopha **34**, 424. — v. Pl. monolopha **34**, 410. — v. Pl. trilopha **34**, 429. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 433. — v. Plakortis simplex **34**, 432. — v. Spongelia avara **32**, 135.

Bindesubstanzzellen (s. auch Bindegewebszellen) v. Aplysia depilans **39**, 27. — v. Aplysia fasciata **39**, 21. — v. Aplysia punctata **39**, 7. — v. Pleurobranchus **39**, 32. — d. Pulmonaten **39**, 42.

Biomyxa vagans, Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 131.

Biorhiza, Embryonalhäute **40**, 640. — Furchung **40**, 625. — Pseudopodien d. Keimhautzellen **37**, 341.

—— aptera, Galle **35**, 192; Wespe, Zuchtversuche **35**, 193.

—— renum, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 197. — Labialtaster **35**, 232.

Biorhiza-Gruppe d. Eichel-Gallwespen **35**, 192.

Bipalium, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. Vasa def. **40**, 405.

—— ceres, Schleimdrüsen **40**, 383.

Bipinnaria, Enterocölbildung **37**, 28. — Vergleich mit d. Asterina-Larve **37**, 78.

Birgus latro, Kaugerüst **39**, 517.

Birkhahn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Bispira **34**, 111.

Bithynia tentaculata, Blastoporus **41**, 539. — Abstammung d. embryonalen Muskelzellen v. Ektoderm **41**, 531.

Bivium d. Holothurien u. Spatangen **34**, 330.

Blanus cinereus, Anatomie **42**, 127.

Blase, kontraktile (s. auch Vacuole, kontraktile) v. Stichotricha socialis **33**, 448.

Blasendarm v. Callidina **44**, 467.

Blasenzellen d. Parenchyms v. Cercaria armata **43**, 59. — d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79.

Blastochem **38**, 541.

Blastoderm v. Polyacanthus **43**, 457. — d. Reptilien **40**, 216.

Blastodermbildung, b. vivip. Aphiden **40**, 569. — b. Bombyx mori **41**, 571. — b. Gammarus **35**, 448. — b. Gryllotalpa **41**, 571. — b. d. Insekten **31**, 195; **35**, 444; **40**, 623. — b. Orchestia **35**, 446. — b. Phalangiden **45**, 121.

Blastodermcölom d. Reptilienembryo **40**, 237.

Blastodermfalten d. Insekten **40**, 640.

Blastodermzellen, Theilung, b. Phalangiden **45**, 123.

Blastodisk **45**, 605.

Blastogene Eibildung **41**, 161.

Blastoideen, Genitalröhren **31**, 387.

Blastopolypidae **41**, 628.

Blastoporus (s. auch Blastotrema) b. Amphioxus **38**, 407. — d. Anamnia **40**, 218. — b. Aplysia limacina **38**, 398; Richtung **38**, 398; Schließung **38**, 399. — b. Callianira **42**, 652. — b. Crustaceen **38**, 407. — angeblicher, d. parasit. Cuninalarve **36**, 440. — b. Cyclas **41**, 532. — b. Dinophilus apatris **37**, 342. — d. Gastraea, After u. Mundöffnung d. Metazoen entsprechend **37**, 291; **38**, 406. — b. Gastropoden, Schicksal **36**, 167. — b. Gastropoden u. Lamellibranchiern **41**, 539. — b. Insekten **38**, 407. — b. Paludina vivipara, Schicksal **38**, 403. — b. Peripatus **38**, 408. — b. Philodina, Schließung **41**, 242. — schlitzförmiger b. Salmacina, Saccocirrus, Nereis **37**, 299. — b. Selachiern u. Vögeln **40**, 231. — b. Wirbelthieren **38**, 407.

Blastosphaera (s. auch Blastula) v. Asterina gibbosa **37**, 9. — v. Plakina monolopha **34**, 415. — v. Reniera filigrana **37**, 222. — v. Tiara pileata **38**, 427.

Blastostyl v. Eucopella campanularia **38**, 536; rhythmische Kontraktionen **38**, 540. — v. Eudendrium racemosum, junges **45**, 670.

Blastostyle, gespaltene, d. Hydroiden d. Übergang v. Nährthier zur Meduse vermittelnd **38**, 541.

Blastotrema (s. auch Blastoporus) v. Crenilabrus **45**, 621.

Blastula (s. auch Blastosphaera) v. Ascetta primordialis **32**, 363. — v. Corticium candelabrum **35**, 428. — v. Cyclas **41**, 530. — d. Echinodermen **37**, 12. — v. Hydra **38**, 316. — v. Plakina monolopha **34**, 415. — v. Reniera filigrana **37**, 222. — d. Rotatorien **44**, 283. — d. Spongien **31**, 289.

Blatta, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Gregarina (Clepsidrina) Blattarum **35**, 385.

—— germanica, Eiröhren **43**, 562.

—— orientalis (s. auch Periplaneta), Eingeweidenervensystem **39**, 575, 578, 579. — Gehirn **39**, 574. — Endfaden d. Ovariums **43**, 543.

Blattwespen, Geruchskegel **34**, 398.

Blenniiden, erektiles Gewebe im Penis **45**, 537.

Blennius, Hoden **38**, 485.

Blindsäcke d. Darms d. Phalangiden **36**, 676. — d. Magens v. Aricia Oerstedii **36**, 413; v. Scoloplos armiger **36**, 411.

Blindschlauch d. Vas deferens d. Cypriden **44**, 546.

Blindschleiche, Iris-Gefäße **35**, 271.

Blut (s. auch Blutflüssigkeit, Blutkörperchen) v. Ctenodrilus **39**, 622. — v. Echiurus Pallasii **34**, 510. — d. Lamellibranchiaten, Kalkgehalt **41**, 35. — v. Lumbriculus, Farbe **39**, 80. — v. Macrotoma **41**, 703. — Schwellung d. Labellen d. Rüssels v. Musca durch Zufluss **39**, 704. — d. Reptilien, Herkunft **40**, 227. — d. Rotatorien **39**, 420. — v. Rotifer **41**, 236. — v. Scoloplos armiger **36**, 420. — d. Larve v. Trombidium **37**, 630.

—— Bildung **41**, 156, 523; **45**, 296. — b. Säugethieren u. Vögeln **40**, 189, 191. — nach Blutentziehung b. Aal **38**, 150. — b. d. Taube **38**, 147. — b. Triton **38**, 149.

Blutbahnen, venöse, d. Lamellibranchiaten, Reste d. Cöloms **38**, 21.

Blutbildungsstätten **38**, 157.

Blutdrüse d. Triaula **45**, 519.

Blutflüssigkeit (s. auch Blut) v. Magelona **31**, 450.

Blutgefäße v. Ampharete minuta **34**, 105. — d. Asteriden, radiäre **31**, 219. — d. Batrachierlarven, Entwicklung **43**, 34. — Auftreten b. Crenilabrus **45**, 632. — d. Herzens v. Hecht u. Ganoiden **37**, 252. — d. Holothurien, Histologie **39**, 159. — v. Lumbriculus, Histologie **39**, 79. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 347. — d. erektilen Organe v. Plotosus **45**, 538. — v. Saccocirrus **34**, 102. — v. Thalassema sorbillans, Verhalten zu d. Segmentalorganen **39**, 338.

Blutgefäßring v. Asterina, oraler, Entstehung **37**, 76. — v. Brisinga coronata **31**, 220. — d. Ophiuren, aboraler, **34**, 351; oraler **34**, 350.

Blutgefäßsystem v. Argiope **41**, 130. — v. Asterina gibbosa, Anlage **37**, 40. — v. Brisinga **31**, 218. — v. Ctenodrilus **39**, 622. — v. Lumbriculus **39**, 77. — d. Ophiuren **34**, 346. — v. Scoloplos armiger **36**, 417; Histologie **36**, 420. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 73.

Blutgewebe d. Insekten **43**, 512; Funktion **43**, 536.

Blutkörperchen d. Anneliden **31**, 437. — v. Argiope **41**, 134. — v. Caprella aequilibra **31**, 118. — im Darm v. Distomum hepaticum **34**, 574. — v. Echiurus Pallasii **34**, 510. — v. Gryllotalpa, Bildung **41**, 585. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 374. — v. Magelona **31**, 438. — d. Muscidenlarve

45, 542; d. Puppe **45**, 545. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 420. — d. Taube **38**, 143. — v. Trombidium **37**, 575. — d. Wirbelthiere, weiße, Umwandlung in rothe **38**, 151; Zahlenverhältnis d. rothen u. farblosen **38**, 145; farblose, erstes Auftreten im Embryo **40**, 195; rothe, Entwicklung **38**, 136.
Blutkeim **41**, 156.
Blutlauf v. Limax maximus **42**, 209.
Blutmenge d. Lamellibranchiaten **42**, 408.
Blutsinus des hinteren Ganglions d. Lamellibranchiaten **42**, 423. — d. Genitalschläuche d. Ophiuren **31**, 380, 381.
Bodo angustatus **42**, 119.
— jaculans **42**, 102. — Cilien **42**, 103. — Encystirung **42**, 106. — Keimung **42**, 106. — Nahrungsvacuole **42**, 104. — Theilung **42**, 105. — kontrakt. Vacuole **42**, 104.
— saltans **42**, 102.
Böden v. Astroides calycularis **44**, 509.
Bogenfurche, sekundäre unterste, d. Großhirns d. Säugethiere **33**, 598.
Bohadschia marmorata **35**, 594.
Bojanus'sche Organe v. Cyclas, Anlage **41**, 552. — d. Lamellibranchiaten, keine Wasseraufnahme durch dies. **38**, 25; Wasseraufnahme durch dies. **42**, 425.
Bolina Chuni **41**, 674.
Bombinator igneus, Blutkörperchen **38**, 145. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 154. — Protokaryon **45**, 158.
Bombus, Blutgewebe **43**, 531. — Degeneration von Eiröhren **45**, 389. — Endfaden des Ovariums **43**, 543.
— hortorum, Kletterapparate **40**, 546. — Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105.
— lapidarius, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105.
— pomorum, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105.
— silvestris, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105.
— subterraneus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105.
— terrestris, Eiröhren **43**, 580. — Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105. — Stigmen **35**, 567.
Bombyciden, Antennen d. ♂ **34**, 399.
Bombylidae, Fühlergruben **34**, 379, 397.
Bombylius maior, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Bombyx mori, Blastodermbildung **41**, 571. — Drüsenkörper **41**, 577. — Ei-Austritt **45**, 362. — Eibildung **43**, 553. — Embryonalhäute **40**, 638, 640. — Haare, Bildung **40**, 665. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Kletterapparate **40**, 546. — Mesodermbildung **40**, 650. — Nervus recurrens d. Raupe **39**, 574. — Stigmen d. Raupe **35**, 544; d. Imago **35**, 547.
Bonasa silvestris, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.
Bonellia, Analschläuche **34**, 507. — Nervensystem **34**, 489.
— viridis, Hautmuskelschlauch **34**, 471.
Bopyriden **35**, 652. — innere Organisation **35**, 672. — Litteratur **35**, 654. — Wirthswechsel **35**, 668.
Bopyrina n. g. **35**, 667 (!).
— Virbii **35**, 666, 668. — äußere Metamorphose **35**, 668.
Bopyroides **35**, 653.
Bopyrus **35**, 653.
— (Phryxus) resupinatus, zweite Larvenform **35**, 669.
Borsten d. Fühler v. Apis **38**, 126. — v. Ctenodrilus **39**, 619. — v. Echinoderes **45**, 460. — v. Echiurus Pallasii **34**, 472. — Bildung b. d. Larve v. Echiurus **34**, 482. — v. Magelona **31**, 402. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 259. — Entwicklung b. Lopadorhynchus **44**, 153. — v. Lumbriculus **39**, 69; Bildung **39**, 70, 89, 91; am Schwanzende **39**, 89. — d. Nereiden, Auftreten im Laufe d. Entwicklung **33**, 285. — v. Orthezia **45**, 17. — d. Syllideen **32**, 518.
Borstenfollikel (s. auch —säckchen, —säcke, —scheiden) v. Lumbriculus **39**, 70.
Borstenhaft des Schlundgerüstes von Orthezia **45**, 38.
Borstenmuskulatur v. Ctenodrilus **39**, 619. — v. Echiurus **34**, 474. — v. Lumbriculus **39**, 72. — v. Scoloplos armiger **36**, 406.
Borstensäckchen v. Ctenodrilus **39**, 619.
Borstensäcke, Entwicklung, b. Alciopiden **44**, 153. — b. Anneliden, am Schwanzende **39**, 95. — b. Chaetopteriden **44**, 154. — b. Euaxes **44**, 154. — Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 100, 152. — b. Lumbriculus

44, 155; Bildung am Schwanzende **39**, 89.
Borstenscheiden (s. auch —follikel, —säckchen, —säcke) v. Echiurus Pallasii **34**, 473.
Borstenwechsel b. Ctenodrilus **39**, 619. — b. Echiurus Pallasii **34**, 481.
Borus, Harnleiter-Lunge **41**, 264.
—— oblongus s. Bulimus oblongus.
Bos taurus, Großhirnfurchen **31**, 320.
Bosmina, Samen u. Begattung **33**, 76.
—— bohemica **45**, 259, 263.
—— coregoni **45**, 259.
—— —— var. humilis **45**, 259.
—— cornuta **40**, 161; **43**, 269; **45**, 265.
—— crassicornis **45**, 262.
—— gibbera **45**, 259.
—— —— var. Thersites **45**, 259, 280 (!).
—— laevis **40**, 161.
—— longicornis **45**, 259. — acyklische Fortpflanzung **33**, 172.
—— longirostris **40**, 156; **45**, 259.
—— —— var. humilis **45**, 261 (!).
—— longispina **40**, 156, 157, 159, 161, 162. — acyklische Fortpflanzung **33**, 173.
Bothriocephaliden, Vas deferens **34**, 217.
Bothriocephalus latus, weiblicher Leitungsapparat **34**, 592. — »plasmatisches Kanalsystem« = Exkretionsapparat **34**, 589.
—— punctatus, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436.
Bothromesostoma Essenii **45**, 273.
—— personatum **45**, 277.
Botriocyrtis **36**, 521.
—— Caput serpentis **36**, 521.
—— quinaria **36**, 521.
Botryocampe hexathalamium **36**, 521.
—— inflatum **36**, 521.
Bourgeon primitif des Geschlechtsapparates der Pulmonaten **44**, 343.
Bourrelet blastodermique **45**, 619.
Brachialscheibe v. Argiope **41**, 131, 133.
Brachiolaria **37**, 44, 78. — fünflappige Hydrocölanlage nicht v. Anfang an kreisförmig geschlossen **37**, 57, 58. — Verhältnis zur Bipinnaria u. Asterina-Larve **37**, 79.
Brachionus **39**, 396. — Verhalten d. Muskeln b. d. Kontraktion **39**, 410. — Räderorgan **39**, 407. — Wimperring im Schlund **39**, 415.
—— amphiceros **39**, 399.
—— ancylognathus **39**, 399.
Brachionus angularis **39**, 399.
—— Bakeri, Anatomie, Entwicklung **39**, 398.
—— bipalium **39**, 399.
—— brevispinus, Panzer **39**, 397.
—— chilensis **39**, 399.
—— conium **39**, 399.
—— diacanthus **39**, 399.
—— dorcas **39**, 399.
—— heptatotomus **39**, 399.
—— inermis **39**, 399.
—— jamaicensis **39**, 399.
—— latissimus **39**, 399.
—— Leydigii **39**, 399.
—— longipes **39**, 399.
—— militaris **39**, 399. — kontraktile Blase **39**, 418.
—— minimus **39**, 399.
—— Mülleri **39**, 399.
—— nicaraguensis **39**, 399.
—— oon **39**, 399.
—— Pala **39**, 400.
—— plicatilis **39**, 400. — kontraktile Blase **39**, 418.
—— polyacanthus **39**, 400.
—— polycercus **39**, 400.
—— pustulatus **39**, 400.
—— rubens **39**, 400.
—— syenensis **39**, 400.
—— testudo **39**, 400.
—— urceolaris, Anatomie **39**, 396. — Entwicklung **44**, 274. — Mesodermbildung **44**, 286. — Ovarium **44**, 276.
Brachiopoden **41**, 116. — Vergleich mit Anneliden u. Bryozoen **41**, 138.
Brachipoda paradoxa **35**, 628.
Brachyceren, Blutgewebe **43**, 519.
Brachyuren, einheitliche Abstammung **34**, 64.
Braconidae, Fühlergruben **34**, 393.
Brada inhabilis **34**, 102. — Verbreitung **34**, 130.
Branchialganglion, —ganglien v. Cassidaria echinophora **35**, 338. — v. Haliotis **35**, 344.
Branchialia d. Anuren **36**, 83. — d. Urodelen **33**, 486.
Branchiata, reguläre Seeigel **34**, 79.
Branchinecta groenlandica in d. Landseen b. d. Polarisbay **33**, 203.
Branchiobdella, eine Hirudinee **44**, 85. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 35. — Mesodermbildung **44**, 96. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
Branchiomerie **40**, 315. — unabhängig v. d. Mesomerie **40**, 316, 321.
Branchiomma **34**, 111.
—— vesiculosum **40**, 268.
Branchiopneusten **41**, 263; **45**, 519,

526. — Bewegungen **36**, 25. — Schwimmen **36**, 28.
Branchiopoden, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.
Branchiosabella **34**, 105.
Branchipus, Samenbildung **33**, 97.
Brania **32**, 524.
»Braune Körper« v. Echiurus Pallasii **34**, 530.
Brautente, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
Brenthiden, Ernährung v. d. Rinde d. Chinabäume **42**, 689.
Briarea scolopendra **31**, 96.
Brisinga, Mundschilder **31**, 258. — mediane Wirbelfortsätze **31**, 358. — systemat. Stellung **31**, 232.
—— coronata, After 31, 222. — radiäre Blutgefäße **31**, 219. — ventr. u. dors. Blutgefäßring **31**, 220. — Enddarm **31**, 222. — Herzgeflecht **31**, 221. — Mundskelett **31**, 222. — Steinkanal **31**, 230.
—— endecacnemos, rad. Nerv, Blutgefäß u. Wassergefäß **31**, 219. — Peristomskelett **31**, 228.
Brisingida **31**, 232.
Brisingidae **31**, 233.
»Brücken, bindegewebige« d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 113.
Brunst b. Proteus **38**, 672.
Brunstwarzen b. Rana temporaria (fusca) **45**, 664; b. Rana arvalis **45**, 665.
Brustfüße v. Caprella aequilibra **31**, 107.
Brutblätter d. Laemadipodes filiformes **33**, 377.
Brutpflege b. Arius Commersonii **38**, 468. — d. Daphnoiden, allmähliche Entstehung **33**, 232. — b. Geophagus brasiliensis **38**, 468. — b. Syllideen **32**, 519.
Bruträume, Bursae als solche, b. Ophiuren **31**, 386.
Brutsack v. Evadne **33**, 91. — v. Podon **33**, 91.
Bruttasche(n) v. Argiope **41**, 135. — v. Cyclas **41**, 561. — v. Sacconereis canariensis **32**, 253.
Bryozoen, Vergleich m. Brachiopoden **41**, 138. — Caprelliden als Schmarotzer **33**, 415.
Bubalus, Großhirnfurchen **31**, 320.
Buccalfalten v. Magelona **31**, 427.
Buccalmembran v. Asthenosoma varium **34**, 76. — d. regulären Seeigel **34**, 78.
Buccinacaea, Zugehörigkeit v. Pseudomarginella leptopus **37**, 113.
Buccinum, Geruchsorgan **35**, 336; Lage dess. **35**, 382. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.
Bucephalopsis **39**, 540.
Bucephalus, Anlage d. Cirrusbeutels **43**, 53. — Anlage d. Genitalorgane **43**, 52. — Integument **41**, 393.
—— Cucullus **39**, 540.
—— Haimeanus **39**, 539, 567.
—— intermedius **39**, 541.
—— polymorphus **39**, 537. — Biologie **39**, 563. — Darmkanal **39**, 551. — Flimmertrichter **41**, 406. — freischwimmend **39**, 540. — Genitalorgane **39**, 554. — Hautschicht **39**, 542. — Körperform **39**, 541. — Muskulatur, Saugnapf **39**, 547. — Nervensystem **39**, 550. — Parenchym **39**, 550. — Schwanz **39**, 558. — Wassergefäßsystem **39**, 553.
Bufo, Ovarialfächer **44**, 602. — Larven, Pigmentzellen um d. Gefäße **43**, 5; Stiftchenzellen **43**, 21. — Zwitterdrüse **44**, 605.
—— cinereus, Nierenfarbstoffe **41**, 611. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 589.
—— vulgaris, Ei, Reifung **45**, 200.
»Bügel« d. Carnivoren **31**, 334. — d. Cavicornia **31**, 320. — d. Elaphier **31**, 316. — d. Hippopotamiden **31**, 325. — d. Solidungula **31**, 328. — v. Sus scrofa **31**, 323. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Ungulaten, Vergleich m. d. Sulcus cruciatus d. Carnivoren **31**, 334.
Bügelfurche **33**, 608.
Bugula neritina mit Caprella aequilibra **31**, 102.
Bulimus auris leporis, Niere **41**, 271. — Ureter **41**, 270.
—— Blainvilleanus, Niere **41**, 272. — Ureter **41**, 272.
—— oblongus, Lunge **41**, 270. — Niere **41**, 270.
—— ovatus, Harnleiter-Lunge **41**, 264.
—— papyraceus, Lunge **41**, 271. — Niere **41**, 272. — Ureter **41**, 271.
Bulla striata, Bildung d. Radula **41**, 450, 462.
Bursa copulatrix v. Dochmius duodenalis **37**, 207. — v. Gordius **43**, 419. — v. Nematois **42**, 561.
—— expulsatoria v. Trombidium **37**, 587.
—— Fabricii, Bau u. Entwicklung **34**, 296. — d. Ente **34**, 298. — d. Hühner **34**, 298. — Vergleich mit d. Thymusdrüse **34**, 309.
Bursae d. Ophiuren **31**, 378; Funktion **31**, 385.

Bursae genitales d. Ophiuren **31**, 377.

Bursalmuskeln v. Dochmius duodenalis **37**, 206.

Bursalnerven d. Ophiuren **34**, 360.

Bursalspalten v. Ophioderma **31**, 384. — d. Ophiuren **31**, 378.

Bursalspangen d. Ophiuren **31**, 379.

Bursaria, adorale Wimpern **31**, **45**.

Bursarinen **38**, 183.

Bussarde, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Bütschli'sche Körner b. d. Theilung d. Embryonalzellen v. Planaria fehlend **38**, 337.

Byssus v. Amalia Robici **42**, 339.

Byssusdrüse, Entwicklung, b. Cyclas **41**, 547.

Byssusorgane im Fuß von Tethys **45**, 320.

Bythinia (s. auch Bithynia), Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46.

Bythotrephes, Dauer d. eingeschlechtlichen Periode **33**, 208. — Ruheperiode in d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 192. — Samen u. Begattung **33**, 84.

—— longimanus **40**, 156, 157, 161, 162; **45**, 259, 263. — monocyklische Fortpflanzung **33**, 165.

Cacospongia **32**, 594, 596, 597. — Gattungscharaktere **32**, 648.

—— aspergillum **32**, 603.

—— carduelis **32**, 601, 649.

—— cavernosa **32**, 599. — Beschreibung **32**, 653.

—— mollior **32**, 599. — Beschreibung **32**, 649.

—— poculum **32**, 602.

—— scalaris **32**, 597, 599. — Beschreibung **32**, 651.

—— Schmidti **32**, 606.

—— sp., Anordnung d. Fasern **35**, 118.

Cainotherium, Großhirnfurchen **31**, 330.

Calaniden, Bildung d. Eiersäckchen **32**, 431. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 425. — Receptaculum seminis **32**, 429.

Calanus, Receptacula seminis **32**, 430.

Calappa fornicata, Kaugerüst **34**, 46.

—— lophos, Kaugerüst **34**, 46.

—— philargius, Kaugerüst **34**, 46.

—— tuberculata, Kaugerüst **34**, 46.

Calappidea, Kaugerüst **34**, 45.

Calicella fruticosa **41**, 630.

Calicotyle Kroyeri, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — Haut **39**, 545; **41**, 392.

Calidina parasitica (s. auch Callidina par.) auf Kiemen u. Beinen v. Gammarus **43**, 229. — Geschlechtsorgane **43**, 230. — Kauapparat **43**, 229. — Darm **43**, 229. — Wimperapparat **43**, 229.

Callianassa mucronata, Kaugerüst **39**, 501.

—— subterranea, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Callianira bialata, Furchung **42**, 649. — Gastrulation **42**, 651. — Mesodermbildung **42**, 650. — Wanderzellen **42**, 652.

Calliasis adriatica, Kaugerüst **39**, 507.

Callidina **39**, 358; **44**, 411. — Symbiose und Anatomie **44**, 396.

—— alpina **39**, 358.

—— alpium **44**, 412.

—— bidens **39**, 358; **44**, 412.

—— constricta **39**, 358; **44**, 412.

—— cornuta **39**, 358; **44**, 414.

—— elegans **39**, 358; **44**, 412.

—— —— var. roseola **39**, 358.

—— Leitgebii **44**, 416, 483.

—— octodon **44**, 412.

—— parasitica **39**, 359; **44**, 412, 414. — Parasit von Gammarus und Asellus **44**, 397. — Parasitismus **39**, 429. — Sprossung **39**, 427.

—— rediviva **39**, 359; **44**, 412, 414.

—— scarlatina **39**, 359; **44**, 412.

—— symbiotica **44**, 416, 483. — Bewegungen **44**, 416, 484. — Cuticula **44**, 420. — Exkretionsorgan **44**, 477. — Fuß **44**, 455. — Körperform **44**, 417. — Längsfalten **44**, 419, 484. — Matrix **44**, 421. — Mund **44**, 429. — Muskelsystem **44**, 422, 484. — Nervensystem **44**, 471. — Räderorgan **44**, 428. — Rüssel **44**, 449. — Verdauungskanal **44**, 461.

—— vaga **39**, 359.

Callidium, ? Fühlergruben **34**, 384.

Calliphora, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373.

—— vomitoria, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Callipogon, Kletterapparate **40**, 529.

Callipterus, Darm **40**, 595; **42**, 631. — Herz **40**, 598.

—— alni, Entwicklung **40**, 561.

—— coryli, Entwicklung **40**, 561.

—— elegans, Entwicklung **40**, 561.

—— quercus, Entwicklung **40**, 561.

—— tiliae, Entwicklung **40**, 561.

Callithamnion membranaceum **32**, 147.

Callyodon, obere Schlundknochen **32**, 193; untere **34**, 198. — Unterkiefer-

zähne **32**, 203. — Zwischenkiefer **32**, 210.
Callyodon ustus, Zähne **32**, 190.
Calocephalus vitulinus, Großhirnfurchen **33**, 642, 646.
Calocyclas **36**, 534.
—— Turris **36**, 534.
Caloptenus Italicus, Bau d. Antennen **34**, 375.
Calopteryx, Embryonalhäute **40**, 636. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Keimstreifen **40**, 631.
Calosoma, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
Calveria = Asthenosoma, s. diese.
Calyptraea, Geruchsorgan **35**, 336. — Entwicklung d. Herzens **41**, 555.
Cambarus sp., Kaugerüst **39**, 487.
Camelopardalis, Furchen d. Großhirns **31**, 318.
Camerostom v. Analges **36**, 370. — v. Dimorphus **36**, 370. — d. Milben **36**, 368. — v. Sarcoptes **36**, 371.
Caminus **42**, 641.
—— apiarium **42**, 645.
—— osculosus, mit verkrüppelten Vierstrahlern **42**, 642.
—— Vulcani, verkrüppelte Vierstrahler **42**, 645.
Campanularia **41**, 660. — Gonophoren **41**, 619.
—— antipathes **41**, 629.
—— breviscyphia **41**, 660.
—— caliculata **41**, 660. — Variabilität d. Hydrotheken **38**, 499.
—— costata **41**, 660.
—— fruticosa **41**, 630.
—— geniculata **41**, 657.
—— gracillima **41**, 630.
—— Lairii **41**, 629.
—— macrocyttaria **41**, 660.
—— reptans **41**, 629.
—— simplex **41**, 660.
—— tincta **41**, 660.
—— Torresii **41**, 629.
—— urnigera **41**, 661.
Campanulariden, Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540.
Campanularinae **41**, 629.
Campanulinae **41**, 660.
Campanulinidae **41**, 659.
Campascus, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
Campognatha Foreli **35**, 616.
—— Schnetzleri **35**, 621.
Camponopsis **41**, 655.
Camponotus, Annahme fremder Puppen (Formica sanguinea) **41**, 727.
—— ligniperdus **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 719.
Camponotus pennsylvanicus, Gründung neuer Nester **41**, 722.
Camposcia retusa, Kaugerüst **34**, 38.
Camptocercus Lilljeborgii **45**, 265.
—— rectirostris **45**, 265. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Samen **33**, 80.
Canalis naso-lacrimalis v. Amblystoma Weismanni **32**, 222, 231.
—— neurentericus d. Reptilien **40**, 218. — d. Vogelkeimes **40**, 230.
Canarische Inseln, pelagische Anneliden **32**, 237.
Cancériens quadrilatères **34**, 63.
Candace, kein Receptaculum seminis **32**, 428.
Caniden, Furchen d. Großhirns **33**, 612.
Canis (Lupulus) aureus, Großhirnfurchen **33**, 615.
—— —— barbarus, Großhirnfurchen **33**, 615.
—— (Chrysocyon) campestris, Großhirnfurchen **33**, 615.
—— Dingo, Großhirnfurchen **33**, 615.
—— familiaris s. Hund.
—— —— Sumatrensis, Großhirnfurchen **33**, 615.
—— (Simenia) simensis, Großhirnfurchen **33**, 615.
Cannota **41**, 655.
—— dodecantha **41**, 655.
Cannotidae **41**, 655.
Cannotinae **41**, 655.
Cantharidae, keine Fühlergruben **34**, 384.
Cantharis, Blutgewebe **43**, 523. — ? Fühlergruben **34**, 384.
—— fusca, Önocythen **43**, 524.
Canthocamptus, Vas deferens **32**, 419.
—— lucidulus **45**, 266.
—— minutus **43**, 260, 269, 270.
—— staphylinus **43**, 270.
—— trispinosus **45**, 266.
Capella rupicapra, Großhirnfurchen **31**, 321.
Capitella, Nebendarm, Entwicklung **44**, 222.
—— capitata **40**, 260.
—— minima **34**, 99. — Verbreitung **34**, 129.
Capitellacea v. Madeira **34**, 99; **40**, 259.
»Capito-pedal orifices« v. Patella **35**, 346.
Capitula d. Tentakel v. Holothuria Polii, Epithel **39**, 312.

Caprella **33**, 403.
—— acanthifera **33**, 409.
—— acutifrons **33**, 404.
—— aequilibra **33**, 404. — Athmung u. Blutbewegung **31**, 116. — Entwicklung **31**, 122. — Ernährungs- u. Absonderungsorgane **31**, 113. — Geschlechtsorgane **31**, 119. — allg. Körperbau **31**, 103. — Muskulatur **31**, 109. — Nervensystem **31**, 110. — Sinnesorgane **31**, 112.
—— Dohrnii n. sp. **33**, 407 (!). — Handdrüse **33**, 385.
—— elongata n. sp. **33**, 409 (!).
—— Helleri n. sp. **33**, 406 (!).
—— linearis **31**, 102; **33**, 407. — Bauchganglienkette **31**, 111.
—— liparotensis n. sp. **33**, 404 (!).
Caprellen (s. auch Laemadipodes filiformes), **31**, 101.
Capreolus vulgaris, Großhirnfurchen **31**, 317.
Capulus, Geruchsorgan **35**, 336.
—— hungaricus, ohne Penis **45**, 509.
Carabidae, keine Fühlergruben **34**, 384. — Sexual-Haftapparate **40**, 504.
Carabus, Sexual-Haftapparate **40**, 506, 508. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— auratus, Ei-Austritt **45**, 372. — Stigmen **35**, 564.
—— cancellatus, Endfaden d. Ovariums **43**, 542, 543.
—— granulatus, Sexual-Haftapparate **40**, 511.
—— nemoralis, Ei-Austritt **45**, 375. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151. — Stigmen **35**, 564.
—— violaceus, Blutgewebe **43**, 527. — Geruchs(?)zäpfchen d. Kiefertaster **34**, 386.
Caranx carangopsis, Hyperostosen **37**, 433.
—— carangus, Hyperostosen **37**, 442.
Carassius auratus, erste Entwicklungsprocesse **43**, 434. — Ursprung d. N. opticus **35**, 23.
—— vulgaris, Gehirn makrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.
Carchesium, Kolonie **33**, 459.
—— polypinum, Reservoir **40**, 715.
Carcinus Moenas, Kaugerüst **34**, 56.
Cardiacalmagen d. Dekapoden, Kaugerüst **34**, 7.
Cardiacaltheil d. Magens d. Dekapoden **39**, 447.
Cardialmuskulatur v. Lumbriculus **39**, 72.
Cardiopyloricalklappe d. Magens d. Dekapoden **39**, 449.
Cardisoma hirtipes, Kaugerüst **34**, 26.
Cardita sulcata, Mundlappen **44**, 248.
Cardium, Furchung **41**, 528. — Gastrulation etc. **41**, 536. — Porus pedatus **38**, 3. — Schale: Epicuticula **41**, 19; äußere Schalenschicht **41**, 19; innere **41**, 26; durchsichtige Substanz **41**, 28.
—— rusticum, Wirh v. Bucephalus Haimeanus **39**, 539, 567.
—— tuberculatum, Mundlappen **44**, 247.
Caridina sp., Kaugerüst **39**, 471.
Carinella annulata **40**, 283.
Carmarina, Generationswechsel **38**, 576.
—— fungiformis, Entodermbildung **36**, 435.
Carmaris **41**, 671.
—— Giltschii **41**, 671.
Carnivoren, Furchen d. Großhirns **33**, 609, 645; Vergleich ders. mit denen d. Ungulaten **31**, 330.
Carobia **33**, 306.
—— Dohrnii **33**, 307.
—— Gervillei **33**, 307.
Carpilius convexus, Kaugerüst **34**, 56.
Carpocanium **36**, 513, 535.
—— ? arachnodiscus **36**, 536.
—— Calycothes **36**, 535.
—— Campanula **36**, 535.
—— coronatum **36**, 535.
—— Diadema **36**, 535.
—— solitarium **36**, 535.
Carpus v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
Carteriospongia **32**, 594, 606.
Cartilage craniofacial d. Anuren **36**, 80.
Cartilago quadrangularis d. Rindes, Entstehung **38**, 203.
—— ypsiloides d. Urodelen **36**, 644.
Cassida, Kletterapparate **40**, 523.
Cassidaria, Geruchsorgan **35**, 336. — Renopericardialporus **35**, 348. — Visceralkommissur **45**, 501.
—— echinophora, Nervensystem **35**, 337.
Cassiopea Andromeda **38**, 632.
—— polypoides n. sp. **38**, 632. — Speciesdiagnose **38**, 633 (!). — Variationen **38**, 634. — Lebensweise **38**, 634. — Anatomie: Exumbrella **38**, 635; Schirmgallerte **38**, 637; Schirmrand u. Sinneskolben **38**, 641; Subumbrella **38**, 644; Gastrovascularsystem **38**, 646; Mundarme u. Anhänge **38**, 649; Generationsorgane **38** 654.

Cassiopea polypoides var. albida **38**, 634.
—— —— var. cyanea **38**, 634.
—— —— var. flava **38**, 634.
—— —— var. herbacea **38**, 634.
—— —— var. rosea **38**, 634.
Cassis, Geruchsorgan **35**, 336. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.
Castalia **33**, 306.
Castrada radiata **45**, 277.
Casuarius, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Catenula Lemnae, Quertheilung **41**, 500. — Wassergefäßsystem **41**, 501.
Catometopa, Kaugerüst **34**, 24.
Caudaltheil d. Niere d. Knochenfische **44**, 627.
Cavernöses Gewebe d. Anhangsorgans d. Urogenitalapparates v. Plotosus **45**, 537.
Cavia cobaya, Hypophysis, Entwicklung **41**, 90.
Cavicornia, Furchen d. Großhirns **31**, 319.
Cavum internasale v. Amblystoma Weismanni **32**, 220.
Cebus apella, Pelotten an d. Händen **32**, 403.
Cecidomyia, Dotter **40**, 646. — Embryonalhäute **40**, 636. — Furchung **40**, 623. — Gallenbildung **35**, 209. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Malpighi'sche Gefäße **40**, 658. — parthenogenetisch sich vermehrende Larven **43**, 65.
Cecidomyialarven, Eibildung **43**, 546.
Cement d. Zähne d. Scaroiden **32**, 209.
Centrale d. Axolotl **32**, 227.
—— (s. auch Centralplatte) d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 195.
Centralfaden d. Skelettnadeln v. Reniera, Entstehung **37**, 230. — d. Spermatozoen d. Cypriden, Bildung **44**, 558.
Centralgeflecht d. Blutgefäßsystems d. Ophiuren **34**, 351.
Centralkanal d. Nervenstranges v. Echiurus **34**, 490. — v. Tomopteris **34**, 491.
Centralmagen v. Cassiopea polypoides **38**, 647.
Centralnervensystem (s. auch Nervensystem) v. Argiope **41**, 136. — d. Bopyriden **35**, 677. — v. Crenilabrus, Entwicklung **45**, 627. — v. Distomum hepaticum **34**, 632. — v. Eucopella **38**, 514. — d. Flusskrebses **33**, 527; Histologisches **33**, 532; Topographisches **33**, 543. — v. Lumbriculus **39**, 74. — v. Melibe papillosa **41**, 148. — d. Muscidenpuppe 45, 544. — d. Priapuliden **42**, 498; Zwischengewebe **42**, 505; Verhalten z. Hypodermis **42**, 505; Ganglienzellen **42**, 506; Fasersubstanz **42**, 509. — d. Psylliden **42**, 589. — v. Sipunculus nudus **36**, 246. — v. Tethys **45**, 520. — d. Tomopteriden **32**, 267. — d. Wirbelthiere, Ursprung **44**, 198; Entwicklung **44**, 219.
Centralplatte (s. auch Centrale) v. Asterina, Anlage **37**, 51.
Centripetalkanäle v. Gastroblasta timida **38**, 624.
Centronotus gemellatus, Ovarium **38**, 478.
Centrophorus, Beckengürtel **33**, 432.
Centropyxis, Schalenhäutchen **36**, 114. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
Centrotus, Darm **42**, 630.
Cephalidium **45**, 455.
Cephaloconen d. Pteropoden, Vergleich mit d. Armen d. Cephalopoden **35**, 381; **45**, 513.
Cephalogale Geoffroyi, Großhirnfurchen **33**, 615.
»Cephalogaster« **35**, 672.
Cephalophora, Bildung d. Radula **41**, 446.
Cephalophus pygmaea, Großhirnfurchen **31**, 321.
Cephalopoden **45**, 525. — neue **36**, 601. — vivipare **36**, 589.
—— z. Anatomie u. Systematik **36**, 543. — Chromatophoren, Bewegung durch Muskeln **38**, 417. — Duplicität d. Nieren u. Eileiter **45**, 513. — Fuß ? **35**, 379. — Gefäßsystem geschlossen **38**, 10. — Geruchsorgane **35**, 377. — Geschlechtsorgane **32**, 1; männliche **32**, 10; weibliche **32**, 68. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 149. — Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Milz **35**, 378. — Nervensystem **35**, 378. — Orientirung d. Körpers **35**, 379. — Protokaryon **45**, 157. — systematische Stellung **45**, 512. — Bildung d. Radula **41**, 469. — Wulst d. Vesicula seminalis **39**, 140. — Wasseraufnahme **38**, 10; **42**, 430.
—— Verhältnis z. d. Pteropoden **35**, 381. — Verwandtschaftsverhältnisse **35**, 1.
Cephalosiphon Limnias **39**, 349.
—— Melicerta **39**, 349.
Cephalothorax d. Larve v. Trombidium **37**, 623.
Cephalothrix linearis **34**, 137.
Cerambycidae, keine Fühlergruben **34**, 384. — Kletterapparate **40**, 522.

Cerambyx, Kletterapparate **40**, 529.
Cerataspis longiremis, Kaugerüst **39**, 479.
—— monstruosus, Kaugerüst **39**, 479.
Ceratella **32**, 606; **41**, 667.
—— fusca **41**, 667.
Ceratelladae **32**, 606.
Ceratina **38**, 234.
Ceratium furca **40**, 166, 168; **45**, 272.
—— hirundinella **40**, 166; **45**, 272.
—— reticulatum n. sp. **40**, 165, 166 (!).
Ceratocyrtis n. g. **36**, 536 (!).
—— ampliata **36**, 536.
—— circularis **36**, 536.
—— cucullaris **36**, 536.
—— Mitra **36**, 536.
Ceratonereis, Arten d. Gattung **40**, 255.
—— brunnea n. sp. **40**, 255 (!).
—— Costae **33**, 280. — Verbreitung **34**, 129.
—— vittata n. sp. **40**, 254 (!).
Ceratorrhinus sumatrensis, Großhirnfurchen **31**, 327.
Ceratospyris acuminata **36**, 501, 510.
—— articulata **36**, 510.
—— Ateuchus **36**, 510.
—— borealis **36**, 507, 509.
—— clavata **36**, 510.
—— Didiceros **36**, 510.
—— Dirrhiza **36**, 510.
—— Echinus **36**, 510.
—— fibula **36**, 509, 510.
—— furcata **36**, 510.
—— Heptaceros **36**, 510.
—— longibarba **36**, 510.
—— Mülleri **36**, 503, 509.
—— ocellata **36**, 510.
—— pentagona **36**, 503, 509.
—— radicata **36**, 510.
—— ramosa **36**, 509.
—— setigera **36**, 510.
—— spinulosa **36**, 509.
—— stylophora **36**, 510.
—— Triceros **36**, 510.
—— Triomma **36**, 510.
—— turrita **36**, 510.
Cercarien **43**, 41.
Cercaria armata in Limnaeus stagnalis **43**, 45. — Anatomie: Exkretionsblase **43**, 47; Exkretionsgefäße **43**, 46; Flimmertrichter **41**, 406; Parenchym **43**, 46; Schwanz, Verbindung m. d. Rumpf **43**, 46. — Entwicklung: Bindegewebe **43**, 61; Darm **43**, 55; drüsige Organe **43**, 60; Exkretionssystem **43**, 58; Genitalorgane **43**, 52; Hautmuskelschicht **43**, 51; Hautschicht **43**, 50; Meristemzellen **43**, 49; Muskeln **43**, 61; Nervensystem **43**, 61; Parenchym **43**, 58; Saugnäpfe **43**, 54; Schwanz **43**, 63; Stacheln **43**, 51; Urparenchym **43**, 49; Vergleich m. d. Embryonalentwicklung **43**, 63; Verwandlung in Distomum endolobum **43**, 43. — s. auch Sporocysten.
Cercaria bucephalus **39**, 541.
—— cotylura **39**, 540.
—— cristata, Entwicklung d. Schwanzes zum Keimschlauch **39**, 564.
—— cystophora **39**, 540.
—— echinata **43**, 78. — in Limnaeus stagnalis **43**, 45. — Anatomie: Darm **43**, 80, 81; Exkretionsorgan **43**, 81; Genitalorgane **43**, 81; Hautschicht **43**, 80; Hautmuskelschicht **43**, 80; Nervensystem **43**, 80, 81; Parenchym **43**, 82; Saugnäpfe **43**, 80; Schwanz **43**, 83; Stacheln **43**, 80.
—— lophocerca, Anlage der Geschlechtsorgane **43**, 52.
—— macrocerca, Flimmertrichter **41**, 406. — Verhalten d. Schwanzes **39**, 540.
—— ornata, Bau **43**, 76. — Anlage d. Cirrusbeutels **43**, 53. — in Planorbis corneus **43**, 45.
—— polymorpha **39**, 541.
—— spinifera **43**, 83. — in Planorbis corneus **43**, 45.
—— vesiculosa, Fetttropfen im Parenchym **43**, 46.
Cercoleptes caudivolvolus, Großhirnfurchen **33**, 633, 635.
Cercopithecus, Haftapparat **40**, 552.
—— cynomolgus, Pelotten d. Hand- u. Fußsohle **32**, 395.
—— fuliginosus, Hand- u. Fußsohle **32**, 402.
Cercopsis spumaria, Darm **42**, 630.
Cereanthus, Gastrula **37**, 288.
Cerebellum v. Ammocoetes **39**, 205. — d. Knochenfische **36**, 322, 335; Fibrae propriae **36**, 334. — v. Petromyzon **39**, 203.
Cerebralganglien v. Ampullaria **45**, 506. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 532, 546.
Cerebratulus assimilis **34**, 138; **40**, 283.
—— bilineatus **34**, 137.
—— Grubei **34**, 138.
—— Hubrechti n. sp. **34**, 138 (!).
—— marginatus **34**, 137.
—— McIntoshii n. sp. **34**, 138 (!).
—— roseus **34**, 138.
Cerebropedalkommissur v. Cyclostoma **36**, 9.

Cerebrovisceralkommissur v. Fissurella **45**, 514.
Cerebrovisceralkonnektiv v. Cyclas, Entwicklung **41**, 557.
Cerianthus, Querschnitt **45**, 485.
Ceriodaphnia, Schwimmvermögen d. Ephippien **33**, 198. — Samen u. Begattung **33**, 73.
—— megops **43**, 259, 269, 270; **45**, 260, 265.
—— pulchella **45**, 259. — vord. Antennen **33**, 74.
—— punctata **40**, 161.
—— quadrangula **43**, 253, 259, 260. — vord. Antennen **33**, 74. — Einfluss d. Temperatur auf d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 195. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 152. — Samen **33**, 73.
—— reticulata **43**, 269; **45**, 260, 265. — vord. Antennen **33**, 74. — Samen **33**, 73.
—— rotunda, vord. Antennen **33**, 74.
Cerithium, ohne Penis **45**, 509. — Uterus, Vas deferens **45**, 510.
—— vulgatum, Bildung d. Radula **41**, 450.
Cerostoma cornutum, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 698. — Penis **36**, 690.
Cervus capreolus, Balkenwindungen **39**, 612.
—— elaphus, Balkenwindungen **39**, 612.
—— humilis, Großhirnfurchen **31**, 316, 317.
—— Mexicanus, Großhirnfurchen **31**, 317.
Cepon **35**, 653. — Haftpolster **35**, 657.
Cestoden **37**, 263. — Scolices in Agalma **31**, 12.
—— Begattung **34**, 226. — Cuticula **34**, 190. — exkretorisches Gefäßsystem **34**, 195. — Exkretionssystem **41**, 406. — Genitalapparat **34**, 208. — Nervensystem **34**, 238; **37**, 276. — Residuum d. Ösophagus **34**, 253. — Subcuticularzellen **34**, 190. — Wassergefäßsystem **37**, 271.
Cestum, Gastrula **37**, 288.
Cetaceen, Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715.
Cetochilus, Vas deferens **32**, 426.
—— septentrionalis, Blastoporus **38**, 407.
Chaetoderma, Nervensystem **35**, 358.
Chaetodon arthriticus sive plumbeus, Hyperostosen **37**, 436.
Chaetogaster **41**, 496. — Theilung **39**, 644.
Chaetognathen v. Madeira **34**, 132. — Litteratur **34**, 132.
Chaetonotus, Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 451.
Chaetophorus aceris, Entwicklung **40**, 561.
—— populi **40**, 561.
Chaetopodium, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 31.
Chaetoproteus, stachelartige Auswüchse **35**, 640.
Chaetopterea v. Madeira **34**, 94.
Chaetopteriden, einheitl. Anlage d. Bauchstranges **44**, 50. — Borsten d. 4. Segments **31**, 403. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Larve, Paratroche **44**, 49.
Chaetopterus **34**, 94. — Larve, Ähnlichkeit m. Dinophilus **37**, 344.
Chaetospira **38**, 61; s. Stichotricha.
—— mucicola **33**, 449.
—— Mülleri **33**, 449.
Chaetosyllis = Syllis **32**, 525.
—— Oerstedii **32**, 537.
Chaetozone macrophthalma n. sp. **34**, 98 (!).
Chalicoblasten v. Astroides calycularis **44**, 510. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 523.
Chalina, Anheftung d. Larve **37**, 235. — Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.
Chalineen, Organisation u. Entwicklung **33**, 317.
Chalinula, Gewebsschichten **34**, 436.
—— fertilis n. sp. **33**, 318 (!). — amylumhaltige Zellen **33**, 322. — Eier **33**, 331. — Entoderm **33**, 323. — Entwicklung **33**, 329. — Exoderm **33**, 320. — Fasergerüst **33**, 328. — Furchung **33**, 331. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237. — Kanalsystem **33**, 326. — freischwimmende Larve **33**, 335; Anheftung **37**, 236; Festsetzen u. Metamorphose **33**, 338. — Mesoderm **33**, 322. — Sexualität **33**, 329. — Sperma **33**, 330.
Chamostrea albida, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 5.
Chanostoma margaritiferum **40**, 466.
Charybdea marsupialis, Austritt d. Larven **38**, 662.
Cheilosia pulchripes, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
Cheiromeles torquatus, Haftscheiben **32**, 405.
Cheliceren v. Trombidium **37**, 565.
Chelophoren, Furchen d. Großhirns **33**, 648.

Chemnitzia, Schwierigkeit d. Unterscheidung v. Melania **37**, 117.
Chermes abietis, Larve: Tracheensystem **43**, 167; ♀ Geschlechtsorgane **43**, 168; Körpergestalt **43**, 171; Wachsdrüsen **43**, 171; Nervensystem **43**, 172; Ernährungsapparat **43**, 172.
Chermetiden, Geschlechtsorgane **43**, 168; der parthenogenet. ♀ **43**, 169. — Körpergestalt **43**, 171. — Tracheensystem **43**, 167. — Wachsdrüsen **43**, 171.
Cheyletidae, Entwicklung **37**, 600.
Cheyletus heteropalpus, Entwicklung **37**, 600.
—— macronycus, Entwicklung **37**, 600.
—— parasitivorax, Entwicklung **37**, 600.
Chiasma d. Augennerven d. Flusskrebses **33**, 544. — v. Petromyzon **39**, 222, 276.
Chiastoneuren **36**, 12; **45**, 500, 525. — Klasse unhaltbar **35**, 339.
—— anisobranchie, Geruchsorgan **35**, 335. — Nervensystem **35**, 335.
Chilodon cucullulus **40**, 466, 477. — Kern **40**, 145.
—— curvidentis, Kern **40**, 146.
Chilomonas Paramaecium **42**, 80. — kein After **42**, 85. — Cilien **42**, 81. — Encystirung **42**, 86. — Ernährung **42**, 85. — Hautschicht **42**, 81. — Kern **42**, 83. — Schlund **42**, 83. — Stärkekörner **42**, 82. — Theilung **42**, 87. — kontrakt. Vacuole **42**, 85.
Chimaera monstrosa, Becken- u. Schultergürtel **33**, 429. — Kiemenbogen **33**, 429. — Zungenbeinbogen **33**, 428.
Chioraera **41**, 142.
Chirodota discolor **35**, 581.
—— rufescens **35**, 578.
—— variabilis **35**, 578.
Chironomus, Blastodermbildung **40**, 624. — Blutgewebe **43**, 513. — Bildung d. Hinterdarmes **45**, 575; d. Mitteldarmes **45**, 565. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 636. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672; aus d. Polzellen **43**, 557. — Keimstreifen **40**, 630.
Chironomus-Larven **41**, 502.
Chiropteren, Anheftungsorgane **32**, 389; **40**, 552.
Chiropterygium **33**, 437.
Chiroteuthis, Milz **36**, 547.
Chitin der Eistrahlen von Ranatra, Bildungsweise **45**, 327.
Chitinbildung, Einfluss der Zellkerne **45**, 352.
Chitincuticula (s. auch Chitinpanzer, Panzer) v. Macrotoma **41**, 687. — v. Orthezia **45**, 15. — Bildung, b. Insekten **40**, 666.
Chitindrüsenzellen v. Eucopella campanularia **38**, 520; auflösende Thätigkeit ders. **38**, 530.
Chitinhülle v. Zonomyxa **40**, 698.
Chitinpanzer (s. auch Chitincuticula, Panzer) v. Trombidium **37**, 562; d. Larve **37**, 625.
Chitinpapillen v. Orthezia **45**, 18.
Chitinröhrchen an d. Tarsen d. ♂ Carabiden **40**, 505.
Chitinstäbchen d. Mundlappen d. Lamellibranchiaten **44**, 255.
Chitinzacken im Kaumagen v. Eremobia **45**, 695.
Chiton, Mangel d. Augen **35**, 474. — Furchung **36**, 165. — Geruchsorgane **35**, 356. — Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Nervensystem **35**, 352. — polybranchiat **35**, 356. — Kommissuren d. Pedalnervenstämme **35**, 145; **36**, 12. — Subpharyngealkommissur **45**, 514. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 457. — ohne Visceropedalkonnektiv **45**, 514.
—— fascicularis, Bildung d. Radula **41**, 450.
—— spec.?, Bildung d. Radula **41**, 450.
Chlaenius, Sexual-Haftapparate **40**, 510, 512.
Chlamydodon curvula **40**, 466.
Chlamydodonten **38**, 182.
Chloephaga sp., Nestjunge gleichen d. ♂ **37**, 148.
Chloraea u. Dorcasia, Thiere verwandt, Schalen unähnlich **37**, 118.
Chloraema, gelatinöse Umkleidung **41**, 128.
Chloraemiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
Chloragogenzellen v. Lumbriculus **39**, 79.
Chlorhaemina v. Madeira **34**, 102.
Chlorodius eudorus, Kaugerüst **34**, 51.
Chlorophyll b. Thieren? **37**, 457.
Chlorophyllkörperchen b. Mesostoma viviparum **41**, 62.
Choanoflagellaten **42**, 88.
Choenia teres, Kernsubstanz **40**, 141.
Choeropus ecaudatus, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626.
Choeropus liberiensis, Großhirnfurchen **31**, 325.
Chondrocranium (s. auch Cranium, Primordialschädel) d. Säugethiere **38**, 200.

Chondrostoma Nasus, Knochenbildung **39**, 100.
Chone **34**, 111.
—— arenicola n. sp. **34**, 115 (!).
—— collaris n. sp. **34**, 116 (!).
—— Dunéri **34**, 114. — Verbreitung **34**, 130.
Chonella **40**, 69.
Chorda dorsalis, v. Amblystoma Weismanni **32**, 228. — Anlage b. Crenilabrus **45**, 628. — Differenzirung b. Hering **45**, 629. — Zusammenhang d. Vorderendes m. Ento- u. Mesoderm b. Reptilienembryo **40**, 228; Wachsthum **40**, 229. — d. Urodelen, Verknorpelung **33**, 515; Verhalten d. vorderen Spitze zum Knorpelcranium **33**, 494.
—— —— Homologie **44**, 222. — Substitution **44**, 222. — Verknorpelung **40**, 208.
—— —— d. Insekten, Kritik **41**, 590. — Analoga b. Lumbriculus **39**, 89; b. Naiden **39**, 83.
—— supraspinalis v. Acherontia atropos **35**, 305. — ein lymphoides Organ **35**, 319.
Chordaentoderm d. Reptilien **40**, 220, 226.
Chordarinne d. Reptilienembryo **40**, 226.
Chordascheide, Auftreten b. Crenilabrus **45**, 631.
—— äußere, d. Anuren **36**, 93.
Chordazellen des wachsenden Schwanzendes d. Naiden **39**, 83; v. Lumbriculus **39**, 85; v. Tubifex **39**, 85.
Chordazellenring v. Eucopella campanularia **38**, 518.
Chorinus aries, Kaugerüst **34**, 41.
Chorioidea d. Frosches, Gefäße **35**, 257.
Chorion d. Eies b. Girardinus fehlend **38**, 476. — v. Nepa u. Notonecta **45**, 330; Bildung **45**, 333. — v. Ranatra **45**, 329. — d. Teleostier **38**, 475.
Chorioptes ecaudatus, Entwicklung **37**, 613.
—— setiferus, Entwicklung **37**, 613.
—— spathiferus, Entwicklung **37**, 613.
Chromatin d. Keimzellenkerne v. Dytiscus **43**, 568. — d. Kernes d. Flagellaten **42**, 53. — = Nuclein **42**, 41.
Chromatisches Plasma d. Primordialeier v. Colymbetes **43**, 362.
Chromatische Substanz d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331, 340.
Chromatophoren d. Cephalopoden, Bewegung durch Muskeln **38**, 417. — v. Chromulina **42**, 58. — d. Discoglossuslarven **45**, 666. — in d. Analflosse v. Girardinus ♂ **38**, 479. — d. Nacktschnecken **42**, 256.
Chromophyton Rosanoffii **42**, 64.
Chromulina Woroniniana n. sp. **42**, 64 (!). — Cilie **42**, 66. — Chromatophor **42**, 67. — Encystirung **42**, 71. — Kern **42**, 68. — Nahrungsaufnahme **42**, 72. — Plasma **42**, 67. — Theilung **42**, 69. — Verwandtschaft **42**, 73.
Chrysomela, Kletterapparate **40**, 523.
Chrysomelidae, keine Fühlergruben **34**, 384. — Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.
Chrysomonas **42**, 64.
Chrysopa, Bau d. Antennen **34**, 378.
Chrysopetalum caecum n. sp. **33**, 278 (!).
—— fragile **33**, 278; **40**, 254. — Verbreitung **34**, 129.
Chrysopyxis **42**, 65, 73.
Chydorus globosus **45**, 265.
—— sphaericus **43**, 253, 254, 259, 260, 269; **45**, 260, 265. — Begattung **33**, 84. — acyklische Fortpflanzung **33**, 175. — Geschlechtsperiode **33**, 177. — Samen **33**, 81.
Chylusdarm d. Biene **38**, 80. — v. Caprella aequilibra **31**, 115. — v. Rotifer **41**, 232.
Chylusmagen d. Mallophagen **42**, 546. — v. Orthezia **45**, 52.
Cicada, Darm **42**, 630. — Nervus recurrens **39**, 574.
—— orni, Geschlechtsorgane **42**, 627.
Cicadiden, Darm **42**, 630.
Cicatricula d. Amphibien-Eies **45**, 203.
Cicindela, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
—— campestris, Stigmen **35**, 564.
Cicindelidae, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
Cidaridae, Buccalmembran **34**, 78. — radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 83. — Mangel d. Kiemen **34**, 78. — Verhältnis zu d. übrigen regulären Echinoideen **34**, 82.
Cidarides tribuloides, Kauapparat **34**, 83.
Cidaris metularia, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 84.
Ciliaten, Genealogie ders. **38**, 175. — Kern **40**, 140, 148.
Cilien (s. Wimpern) v. Actinolobus **38**, 169. — an d. Verschlussstelle d. Blastoporus v. Aplysia **38**, 399. — d. Embryonen v. Dendrocometes **43**, 186. — d. Flagellaten **42**, 52; Verhalten b. d. Längstheilung **42**, 52; Neubildung **42**, 52; Verlust **42**, 52. — v. Mesodinium Acarus **38**, 177. — v. Stichotricha ur-

nula **38**, 60. — d. Epidermis v. Süßwasser-Tricladen **40**, 365.
Cilioflagellaten, Geißeln **40**, 479. — Kern **40**, 140. — verwandt mit d. Peritrichen **38**, 188.
Ciliophrys infusionum **36**, 453; **40**, 466.
Cimaenomonas batrachorum **40**, 44.
Cimex lectularia, Eibildung **43**, 546.
Cinetochilum margaritaceum **40**, 466.
Cingulum d. Mittelhirnes d. Knochenfische **36**, 338.
Cirkulation d. Lamellibranchiaten während d. Bewegung d. Fußes **42**, 419.
Cirkulationslücken in d. interstitiellen Bindesubstanz v. Aplysia fasciata **39**, 25. — d. Mollusken **39**, 48. — v. Pleurobranchus **39**, 32. — d. Pulmonaten **39**, 45.
Cirkulationsorgane (s. Blutgefäße, Gefäßsystem, Herz) v. Caprella aequilibra **31**, 117.
Cirratulea v. Madeira **34**, 95; **40**, 259.
Cirratuliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
Cirratulus filiformis **34**, 98. — Verbreitung **34**, 129.
—— viridis n. sp. **34**, 98 (!).
Cirren (s. auch Anal-, Bauch-, Fühler-, Rückencirren) v. Acicularia Virchowii **32**, 238. — v. Argiope **41**, 131. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 667.
Cirrennerven v. Tomopteris vitrina **31**, 85.
Cirrhus, Cirrhusbeutel etc. s. Cirrus etc.
Cirroceros **32**, 524.
Cirrus v. Distomum hepaticum **34**, 625. — v. Taenia echinococcus **34**, 220. — v. T. perfoliata **34**, 220. — v. T. setigera **34**. 223.
Cirrusbeutel v. Cercaria ornata, Anlage **43**, 53, 76. — d. Cestoden **34**, 223. — v. Distomum clavigerum **43**, 53, 77, 78. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 73. — v. D. hepaticum **34**, 599. — v. D. palliatum **41**, 415. — v. D. reticulatum **41**, 439. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 557. — v. Opisthotrema **40**, 29. — v. Solenophorus **37**, 283. — v. Taenia lineata **42**, 727. — v. T. perfoliata **34**, 224.
Cixius, Darm **42**, 630.
Cladocanna **41**, 655.
—— polyclada **41**, 656.
—— thalassina **41**, 656.
Cladoceren, Verhältnis d. Blastoporus z. Mund **38**, 407. — Nährzellen **43**, 672.
—— neue Arten **45**, 261, 280. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Isermoore **43**, 259. — d. Koppenteiche **43**, 262. — d. Seefelder **43**, 253.
Cladodactyla (Holigoclados) albida **35**, 586.
—— (Polyclados) miniata **35**, 583.
—— —— nigricans **35**, 585.
Cladograpsus **41**, 636.
—— furcatus **41**, 636.
—— ramosus **41**, 636.
Cladolabes limaconotos **35**, 589.
Cladonema, Generationswechsel **38**, 576.
Cladonemidae **41**, 652.
Cladoneminae **41**, 652.
Cladospyris **36**, 507.
—— bibrachiata **36**, 510.
—— tribrachiata **36**, 510.
Claparedia Quatref. **32**, 525, 544.
Clathrocanium **36**, 514.
—— Ehrenbergii n. sp. **36**, 515 (!).
Clathrocystis aeruginosus **45**, 273.
Clava **41**, 627. — Generationswechsel **38**, 576.
—— simplex **41**, 627.
Clavatella, Generationswechsel **38**, 576.
Clavicula v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
Clavidae **41**, 627.
Clavinae **41**, 627.
Clavus d. Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 39.
Clepsidrina Blattarum, Encystirung **35**, 387. — Fortpflanzung **35**, 385.
—— ovata, Kern **40**, 137.
Clione typica **39**, 296.
Climacograptus **41**, 637.
—— bicornis **41**, 637.
Climacteris, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Clinus superciliosus, erektiles Gewebe im Penis **45**, 537.
Clione, Anatomie **39**, 303. — Bohrthätigkeit **39**, 299. — Entwicklung **39**, 298.
—— pontica **39**, 296.
—— stationis n. sp. **39**, 297 (!).
Clistogastrula v. Cassiopea polypoides **38**, 662.
Clitellum d. terricolen Oligochäten, Verschluss d. Rückenporen **43**, 97.
Cloë binoculata, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.
—— diptera, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.
Closterium lunula **41**, 496.

Clupea harengus s. Hering.

—— sprattus, Gasterostomum Clupeae im Darm **39**, 539.

Clymenella, Entwicklung ähnlich derjenigen v. Dinophilus **37**, 344.

Clypeaster rosaceus, Genitalöffnungen **31**, 398.

Clytia macrocyttaria **41**, 660.

—— poterium **41**, 660. — Blastostyl **38**, 537.

—— urnigera **41**, 661.

Cnidaria **37**, 243. — Verhältnis zu d. Spongien **33**, 475.

Cnidoblasten (s. auch Nesselzellen), Zusammenhang d. centripetalen Ausläufer m. Ganglienzellen **38**, 366. — v. Eucopella campanularia **38**, 504; d. Exumbrella d. Meduse **38**, 569. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 325.

Cnidocils, Funktion **38**, 366, 367. — d. Nesselzellen v. Cyanea Annaskala **37**, 479. — v. Eucopella am Hypostom **38**, 511; an d. Tentakeln **38**, 504.

Cnidoglanis **45**, 532. — Anhangsorgan d. Urogenitalapparates fehlt **45**, 535.

Cobitis, Hoden **38**, 485.

—— barbatula, Gehirn, makrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.

—— fossilis, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.

—— taenia, Gehirn makrosk. **36**, 272. Ovarium **38**, 478.

Cocciden, Anatomie **43**, 149. — Augen **43**, 166. — Darm **42**, 630. — Dotter **40**, 646. — Geschlechtsorgane **43**, 162. — Hautabsonderungen **43**, 158. — Morphologie u. Anatomie **43**, 149. — Nervensystem **43**, 166. — Bildung d. Rückenschildes **43**, 158. — Saugapparat **43**, 167. — Tracheensystem **43**, 160. — Tracheenverschluss **42**, 588. — Verdauungsapparat **43**, 167. — Verwandlung **43**, 149.

Coccidie aus d. Darm v. Lithobius forficatus **35**, 405.

Coccidien, Verschwinden des Kernes **45**, 140.

Coccus adonidum, Befruchtung **45**, 98.

Cochliden **41**, 263; **45**, 500, 525.

Cochliopodium, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.

—— pellucidum **36**, 467.

Codonidae **41**, 649.

Codoninae **41**, 649.

Codonites stellaeformis, Hydrospiren **31**, 388.

Codonium codonophorum, Sprossung v. Medusen **38**, 628.

Codosiga Botrytis **42**, 88. — Encystirung **42**, 97. — freischwimmende Individuen **42**, 97. — Hautschicht **42**, 89. — Kern **42**, 93. — Membrantrichter **42**, 89. — Nahrungsaufnahme **42**, 91. — Plasma **42**, 90. — Stiel **42**, 89. — Theilung **42**, 93. — kontrakt. Vacuolen **42**, 90.

Coeca d. Phalangiden **36**, 676.

Coelacantha anchorata, Ankerfäden **36**, 492.

Coelenteraten, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143. — Keimblätterbildung **32**, 380. — keim Mesoderm **44**, 13. — Protokaryon **45**, 155.

—— neue Arten **45**, 468. — d. Südsee **37**, 465; **38**, 234, 355, 497; **41**, 616.

Coelioxys conica, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV, **38**, 107.

Coelochirus crinipes n. g. n. sp. **34**, 66 (!). — Kaugerüst **34**, 30.

Coelodendrida **36**, 487.

Coelom d. Lamellibranchiaten **39**, 58. — Reste desselben b. Lamellibranchiaten **38**, 21. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 505.

Coelombildungen b. Cölenteraten **38**, 572.

Coelomsäcke d. Echinodermenlarven **42**, 663.

Coelomtheorie **44**, 4, 12.

Coeloplana, Verwandtschaft v. Ctenoplana mit ders. **43**, 250.

Coelostylidea **34**, 9, 24.

Coelothamnus (?) Davidoffii n. sp. **36**, 486.

Coenenchym v. Astroides calycularis **44**, 507.

Coenobita clypeata, Kaugerüst **39**, 521.

Coenoblastem d. Embryo v. Reniera filigrana **37**, 223. — Sonderung in Ento- u. Mesoderm **37**, 228.

Coenogene Eibildung **41**, 161.

Coenosark d. Hydrorhiza v. Eucopella campanularia **38**, 533. — Haftzipfel **38**, 534.

Coleopteren (s. auch Käfer), Blutgewebe **43**, 523. — Eingeweidenervensystem **39**, 575, 578. — Fühlergruben **34**, 383. — Keimstreifen **40**, 633. — Mesodermbildung **40**, 649. — Stigmen **35**, 555.

—— phytophage, Geschmacksvermögen u. Nahrungswahl **42**, 688.

Collaspis Achillis, Geschlechtsorgane **38**, 424.

Collectella avita, Entwicklung der Skelettkörper **40**, 98.

Colletes subcincta, Speicheldrüsen,

Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100, 102; Syst. IV **38**, 106.
Colloblasten d. Gallerte v. Cassiopea polypoides **38**, 638. — v. Cyanea Annaskala **37**, 472. — d. Rhizostomen **38**, 638.
Colpocephalum **42**, 532. — Schlundskelett **42**, 544. — Ei **42**, 552.
—— zebra, Unterlippentaster **42**, 537.
Colpochirota ualanensis **35**, 594.
Coluber, Epithelien d. Eileiters **35**, 497.
Columella v. Astroides calycularis **44**, 508. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 518.
—— Homologie m. d. Operculum d. Amphibien **33**, 478.
Colurella **39**, 373, 377.
Colurus **39**, 377. — Verklebung mehrerer Individuen **39**, 405.
—— bicuspidatus **39**, 379.
—— caudatus **39**, 379.
—— deflexus **39**, 379.
—— uncinatus, Anatomie **39**, 378.
Colymbetes, Ooblast **41**, 329. — Sexual-Haftapparate **40**, 491.
—— bistriatus **43**, 254.
—— fuscus, Entstehung d. Eies **43**, 329.
Comatula s. Antedon.
Commissura ansulata d. Knochenfische **36**, 347.
—— annulata v. Petromyzon **39**, 267.
—— anterior v. Petromyzon **39**, 236.
—— cerebri infima Halleri d. Knochenfische **36**, 296.
—— horizontalis d. Kleinhirns d. Knochenfische **36**, 330.
—— interlobularis d. Teleostier **39**, 236.
—— orbito-ethmoidalis d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**. 216. — d. Rindes **38**, 204. — b. Schaf fehlend **38**, 211. — d. Schweines **38**, 214.
—— orbito-parietalis d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 218. — d. Katze **38**, 216. — v. Manis **38**, 219. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 214.
—— posterior d. Knochenfische **36**, 356. — v. Petromyzon **39**, 216, 286.
—— tenuissima v. Petromyzon **39**, 285.
—— transversa d. Knochenfische **35**, 24.
—— —— Halleri v. Petromyzon **39**, 222.
—— s. ferner Kommissuren.
Conarium (s. auch Epiphysis), Bedeutung **40**, 330.
Condylostoma patens **40**, 466.
Confervaceen **41**, 496.
Conger conger, Gasterostomum armatum im Darm **39**, 538.
—— vulgaris, Gasterostomum crucibulum im Darm **39**, 539.
Conochilus **39**, 351.
—— volvox **39**, 351; **40**, 163; **45**, 269. — kontraktile Blasen **39**, 418.
Conopidae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Conops flavipes, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Conuli v. Aplysilla violacea **38**, 237. — v. Cacospongia cavernosa **32**, 653. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 295. — v. D. rosea **38**, 271. — v. Euspongia officinalis **32**, 621. — v. Hircinia foetida **33**, 29. — v. H. muscarum **33**, 31. — v. H. spinulosa **33**, 26. — v. H. variabilis **33**, 12.
Conus postcommissuralis d. Knochenfische **36**, 358. — v. Petromyzon **39**, 209, 286.
Copepoden, Verhältnis d. Blastoporus z. After **38**, 407.
—— freilebende, Generetionsorgane **32**, 407.
—— schmarotzende, auf Caprelliden **33**, 396.
—— neue Arten **45**, 278. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Koppenteiche **43**, 262.
Copidoglanis **45**, 532. — Anhangsorgan d. Urogenitalapparates fehlt **45**, 535.
—— albilabris, Anhangsorgan d. Urogenitalapparates **45**, 535.
Copula(ae) d. Zungenbeinknorpels d. Anuren **36**, 77. — d. Kiemenbogenknorpel b. d. Anuren nicht vorhanden **36**, 84.
Corbicula biformis, Mundlappen **44**, 247.
Corbula gibba, Mundlappen **44**, 250. — Schale **41**, 29.
Cordylophora, Ektoderm d. Hypostoms **38**, 511. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Samenbildung **38**, 555.
Cordylophorinae **41**, 628.
Coregonus Wartmanni, Gehirn makrosk. **36**, 272.
Corethra, Bildung d. Hinterdarms **45**, 575; d. Mitteldarms **45**, 565. — Anlage d. Thorakalmuskeln **45**, 586.
Corethra-Larven **40**, 162.
—— plumicornis, Larve, Blutgewebe **43**, 516.
Corixa, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Dotter **40**, 646. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. —

Embryonalhäute **40**, 636. — Keimstreifen **40**, 631.
Cornea v. Fissurella **35**, 471.
Cornes styloïdiennes d. Anuren **36**, 80.
Cornicula, Entstehung, b. vivip. Aphiden **40**, 600; Exkret ders. **40**, 600.
Cornua thyreoidea d. Anuren, Bildung **36**, 84.
Cornutella (Sens. mut.) **36**, 536.
—— ampliata **36**, 536.
—— ? annulata **36**, 537.
—— Cassis **36**, 533.
—— circularis **36**, 536.
—— clathrata **36**, 537.
—— cucullaris **36**, 536.
—— distenta **36**, 537.
—— granulata **36**, 537.
—— longiseta **36**, 537.
—— Mitra **36**, 536.
—— profunda **36**, 537.
—— quadratella **36**, 536.
—— scalaris **36**, 536.
—— spiniceps **36**, 535.
—— stylophaena **36**, 537.
—— trichostyla **36**, 537.
—— Trochus **36**, 537.
—— verrucosa **36**, 537.
Coronella, Epithelien d. Eileiters **35**, 497.
Corpi fusiformi v. Dochmius duodenalis **37**, 189.
Corpora bigemina d. Knochenfische **36**, 336.
—— caudicantia b. Vögeln fehlend? **36**. 269.
—— lutea d. Insekten-Ovariums **45**, 364, 372, 373, 377, 380, 381, 382.
—— quadrigemina d. Knochenfische **36**, 336.
—— mammillaria b. Fischen nicht vertreten **36**, 269.
Corpus callosum d. Knochenfische, eine Kreuzung **36**, 350.
—— geniculatum externum d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 289.
—— quadrigeminum posterius d. Knochenfische **36**, 325.
—— striatum v. Petromyzon **39**, 236.
—— sphenoideum anterius u. posterius d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — v. Manis **38**, 220. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherung **38**, 210. — b. Schaf **38**, 213. — b. Schwein **38**, 215.
»Correspondirende Generationen« **33**, 243, 246.
Corticium, Grundsubstanz **31**, 293.
—— abyssi **35**, 413.
—— candelabrum **35**, 410. — Bau **35**, 416. — Histologie: Ektoderm **35**, 420; Entoderm **35**, 421. — Genitalprodukte **35**, 427. — Kieselkörper **35**, 424. — Mesoderm **35**, 422.
Corticium Kittoni **35**, 414.
—— parasiticum **35**, 414.
—— plicatum **35**, 412.
—— stelligerum **35**, 412.
—— versatile **35**, 415.
—— Wallichii **35**, 414.
Corvina, Hyperostosen **37**, 441.
Corvus corone, Eiweißdrüsen **35**, 499; Bildung **35**, 501.
Corycaeiden, männliche Geschlechtsorgane **32**, 422.
Corycaeus, männliche Geschlechtsorgane **32**, 422.
Corymorpha nutans, Bildung d. Ringkanals d. Meduse **38**, 546.
Coryne pusilla, rhythmische Kontraktionen d. Blastostyls **38**, 540. — Leberstreifen **31**, 10.
Coryninae **41**, 627.
Cosmarium Botrytis **41**, 502.
—— cruciatum **41**, 502.
—— notabile **41**, 496.
Cossus ligniperda, Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580. — Stigmen **35**, 543.
Cothurnia, Hülsen **38**, 59.
—— imberbis **40**, 466.
—— —— var. curvula **40**, 466, 477.
—— nodosa, Hülle **33**, 459.
—— operculata n. sp. **33**, 462 (!).
—— pupa, Hülle **33**, 459.
—— socialis n. sp. **33**, 457.
Cottus gobio, Knochenbildung **39**, 100. — Ovarium **38**, 478. — Seitenkanal **37**, 121.
—— scorpius, Gasterostomum armatum in d. Pylorusanhängen **39**, 538.
Cotulina polyzonias **41**, 631.
Coxa v. Orthezia **45**, 20.
Coxalpolster v. Cepon **35**, 657. — v. Gigantione **35**, 656, 657.
Crambessa mosaica, sternförmige Bindegewebszellen **38**, 259. — Nesselzellen in d. Schirmgallerte **38**, 364. — krystallinische Sternchen an d. Basis d. Cnidocils **37**, 480.
Crameria **34**, 256.
Cranchia Reinhardtii **36**, 605.
Crangon munitus, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
—— vulgaris, Kaugerüst **39**, 463.
Crangoninae, Kaugerüst **39**, 463.
Crania, Mantel **41**, 135.
Cranium (s. auch Chondrocranium. Primordialschädel), Entwicklung, b. d. Anuren **36**, 84, 96. — b. d. Urodelen **33**, 488.

Craspedoten, keine einheitliche Abstammung **38**, 664. — Pädogenesis **38**, 426.

Crenilabrus, Entwicklung: Analblase **45**, 634.—Augenblasen **45**, 624.—Befruchtung **45**, 599. — Centralnervensystem **45**, 627. — Chorda **45**, 627. — Darm **45**, 639. — Ei **45**, 596. — Anlage d. Embryo **45**, 618. — Extremitäten **45**, 641. — Furchung **43**, 461; **45**, 602. — Gehörblasen **45**, 626. — Anlage d. Herzens **45**, 631. — intermediäre Schicht **45**, 606. — Periblast **45**, 611. — Pigment **45**, 632. — Urwirbel **45**, 627.

—— ocellatus, Entwicklung **45**, 595.

—— pavo, Entwicklung **45**, 595; Dauer ders. im Ei **45**, 624. — Ei **45**, 596; Mikropyle **45**, 597. — Spermatozoen **45**, 600.

—— quinquemaculatus, Entwicklung **45**, 595.

—— rostratus, Entwicklung **45**, 595.

—— tinca, Entwicklung **45**, 595; Dauer ders. im Ei **45**, 624. — erste Bewegungen **45**, 624. — Ei **45**, 596; Mikropyle **45**, 597.

Crepidula, Epitaenia **45**, 509.

Creseis, Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.

—— acicula, Flimmerorgan **35**, 366.

Crevettinen, carnivor, vorübergehender Parasitismus **33**, 414.

Cricoidea **36**, 493.

Crinoideen, Basalia, Homologie m. d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 317, 319. — Genitalkanal **34**, 354. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Oralplatten, Homologie **32**, 687; homolog d. Genitalplatten d. Echinoideen **34**, 318; d. Mundschildern d. Ophiuren **34**, 342. — Perisom, Bildung **34**, 319. — Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase, Bildung **33**, 49. — Rückenporus dauernd Enterocölporus **37**, 35. — primärer Steinkanal **34**, 310. — Steinkanäle **34**, 344.

Criodrilus, Entwicklung d. Bauchmarks **34**, 490; **44**, 118. — Bauchstrangkanäle **31**, 87. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 81. — Schlundplatte **41**, 294.

Crisia, Pseudogastrula **37**, 310.

Crista galli d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Rindes **38**, 203.

Crithida **32**, 522, 525.

Crithidia thalassina **32**, 575.

Crus cerebelli ad cerebrum directum d. Knochenfische **36**, 329.

Crustaceen, ektodermaler Ursprung d. Darmes **40**, 662. — Ganglion frontale **39**, 575. — Mundmagennerven **39**, 578.

Cryptohelia **41**, 669.

—— pudica **41**, 670.

Cryptomonas curvata, Stäbchen in d. Schlundwand **42**, 84.

Cryptopodia fornicata, Kaugerüst **34**, 43.

Cryptoprocta ferox, Großhirnfurchen **33**, 621.

Cryptoprora **36**, 535.

—— ornata **36**, 535.

Cryptus migrator, Abdrücke d. Beinanlage an d. Chitinhaut **31**, 28.

Ctenodiscus, Mundskelett **32**, 678.

Ctenodrilidae **39**, 648.

Ctenodrilus monostylus n. sp. **39**, 615 (!); **45**, 497. — Blutgefäßsystem **39**, 622. — Borsten **39**, 619. — Darmkanal **39**, 620. — Habitus **39**, 616. — Körperbedeckung **39**, 617. — Kopfsegment **39**, 624. — Leibesflüssigkeit, Zellen **39**, 632. — Muskulatur **39**, 617. — Nervensystem **39**, 630. — Rüssel **39**, 626. — Segmentalorgane **39**, 629. — Segmentirung **39**, 618. — Tentakel **39**, 627. — Theilung **39**, 633. — Verwandtschaftsbeziehungen u. syst. Stellung **39**, 645.

—— pardalis **39**, 615. — Anlage d. Kopfganglions b. d. Knospung **44**, 85.

Ctenolabrus, Furchung **43**, 461. — Periblastkerne **45**, 610.

Ctenophora, Fühlergruben **34**, 381.

Ctenophoren, Gastrulation u. Mesodermbildung **42**, 648. — Gehörorgan **44**, 184. — Glanzzellen **35**, 482. — Klebzellen **38**, 359. — Körnerzellen **35**, 481. — Mesoderm **44**, 13. — aborales Sinnesorgan **44**, 177. — Verwandtschaft v. Ctenoplana mit denselben **43**, 249.

Ctenoplana Kowalevskii **43**, 242. — exkretorische Kanäle **43**, 245. — Gastrovascularapparat **43**, 244. — Muskulatur **43**, 246. — Nervensystem u. Otolithenbläschen **43**, 248. — Rippenplättchen **43**, 243. — Tentakel **43**, 243. — Verwandtschaft mit Ctenophoren, Coeloplana u. Polycladen **43**, 249.

Cucujus, Leuchtorgane **37**, 381.

Cucullanus, Entwicklungsgang **42**, 716. — Protokaryon **45**, 156.

—— elegans, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 146, 147.

Cucumaria albida Ludw. **35**, 586.

—— —— Sel. **35**, 583.

—— cucumis, Histologie **39**, 145.

—— fallax **35**, 583.

Cucumaria frondosa **35**, 584.
—— miniata **35**, 583.
—— nigricans **35**, 585.
—— Planci, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 29. — Füßchen mit gegabelter Spitze **35**, 585. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Histologie **39**, 145. — Hydrocölbildung **37**, 33. — tonnenförmige Larve verglichen mit derj. v. Synapta **37**, 82. — Skelett, ektodermaler Ursprung **37**, 52.
Culex, Bildung d. Hinterdarmes **45**, 575; d. Mitteldarmes **45**, 565.
—— pipiens, Larve, Blutgewebe **43**, 517.
Cunanthidae **41**, 671.
Cunanthinae **41**, 671.
Cunina albescens, Entodermbildung **36**, 438.
—— sp., parasit. auf Carmarina, Entodermbildung **36**, 439.
Cunoctantha parasitica, Entodermbildung **36**, 439. — Pseudopodien d. Entodermzelle **37**, 341.
Cupelopagis bucinedax **39**, 372.
Curculiones, keine Fühlergruben **34**, 384.
Cuticula **38**, 608. — v. Actinolobus **38**, 168. — d. Schwanzes d. Batrachierlarven **43**, 17. — d. Blastoderms v. Pieris crataegi **31**, 205; v. Poduriden **31**, 206; v. Pteromalinen **31**, 206. — d. Steinkanals v. Brisinga **31**, 231. — v. Callidina, Haut **44**, 420; Magendarm **44**, 466. — d. Sporocysten v. Cercaria armata **43**, 47; d. Cercaria **43**, 50. — d. Cestoden **34**, 190. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 617. — getüpfelte d. Ektoderms v. Cyanea Annaskala **37**, 476. — v. Dendrocometes **43**, 176; Verhalten b. d. Konjugation **43**, 192. — v. Distomum hepaticum **34**, 554. — v. D. palliatum **41**, 394. — v. D. reticulatum **41**, 431. — v. Echiurus Pallasii **34**, 466. — v. Euspongia officinalis **32**, 626. — v. Gordius **43**, 373, 377. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 36. — v. Lumbriculus **39**, 68. — v. Magelona **31**, 404. — d. terricolen Oligochäten, Verhalten an d. Rückenporen **43**, 96. — v. Opisthotrema **40**, 6, — v. Plakina dilopha **34**, 424. — d. Priapuliden **42**, 467. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. Scoloplos armiger **36**, 400. — v. Sipunculus nudus **36**, 206. — v. Solenophorus **37**, 263. — d. Kieme v. Spirorbis **32**, 167, 169. — v. Synapta **39**, 146. — v. Taenia lineata **42**, 720. — v. T. perfoliata **34**, 194.
Cuticularbildungen, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organismen **42**, 28. — Abhängigkeit v. Kern **42**, 36.
Cuticularschicht v. Amöben **41**, 190, 202. — d. Flagellaten **42**, 50.
Cutis im Schwanz d. Batrachierlarven **43**, 15. — Cottus gobio **37**, 127. — v. Echiurus Pallasii **34**, 466. — v. Echiurus **36**, 227. — v. Sipunculus nudus **36**, 208.
Cutiszellen (Metschnikoff) d. Echinodermenlarven **37**, 16.
Cuvieria sitchaensis **35**, 588.
Cuvier’sche Organe d. Holothurien, Histologie **39**, 314.
Cyanea, tabellarische Übersicht d. Arten **37**, 471.
—— Annaskala n. sp. **37**, 465 (!). — Anatomie **37**, 472. — Beschreibung **37**, 465. — sternförmige Bindegewebszellen **38**, 259. — Entodermlamelle **38**, 548. — Exumbrella **37**, 472. — Gallerte **37**, 472. — Gastrovascularsystem **37**, 487. — Genitallamellen **38**, 659. — Genitalorgane **37**, 527. — Entwicklung d. Gonaden **38**, 424. — Mundarme **37**, 539. — Randkörper u. Umgebung **37**, 491. — Schirmepithel, ektoderm. **37**, 475. — Schirmrand **37**, 484. — Sinneszellen **38**, 514. — Subumbrella u. Anhänge **37**, 507. — system. Stellung **37**, 469.
—— arctica, Artcharaktere **37**, 471. — Muskelstützleisten **37**, 520.
—— capillata, Artcharaktere **37**, 471.
—— ferruginea, Artcharaktere **37**, 471.
—— Lamarkii, Artcharaktere **37**, 471.
—— Postelsii, Artcharaktere **37**, 471.
—— versicolor, Artcharaktere **37**, 471.
Cyathomonas truncata **42**, 74. — Balkensystem **42**, 75. — Cilien **42**, 76. — Kern **42**, 79. — Mundleiste **42**, 76. — Nahrungsvacuolen **42**, 78. — Plasma **42**, 75. — Theilung **42**, 80. — kontraktile Vacuole **42**, 78.
Cybister, Sexual-Haftapparate **40**, 491.
Cycladophora discoides **36**, 527.
—— Erinaceus **36**, 527.
—— Gigas **36**, 527.
—— spatiosa **36**, 527.
—— stiligera **36**, 527.
Cycladophoragruppe **36**, 527.
Cyclas cornea, Entwicklung **41**, 525. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Pori aquiferi **38**, 7. — Wasserströmung durch d. Siphonen **38**, 23.
Cyclatella annelidicola **31**, 73.
Cyclidium glaucoma **40**, 466, 477.
Cyclodineen **38**, 179. — Vergleich m. d. Peritrichen **38**, 186. — Zugehörigkeit zu d. Enchelinen **38**, 187.

Cyclodontea **34**, 9, 24.
Cycloglena **39**, 369.
—— elegans **39**, 369.
Cyclometopa, Kaugerüst **34**, 50.
Cyclopiden, Bildung d. Eiersäckchen **32**, 435. — Receptaculum seminis **32**, 432. — Vas deferens **32**, 413.
Cyclopiden d. Seefelder **43**, 253. — d. Isermoore **43**, 259.
Cyclops agilis **41**, 488, 502; **43**, 253, 258, 259, 260, 269, 270; **45**, 265.
—— bicuspidatus, Veränderung d. Spermatozoen b. Austritt ins Wasser **32**, 418.
—— brevicaudatus **43**, 262. — Vas deferens **32**, 415.
—— brevicornis **40**, 159; **43**, 254.
—— coronatus **43**, 260. — Spermatozoen **32**, 417. — Vas deferens **32**, 414.
—— diaphanus **43**, 270.
—— Leeuwenhoekii **43**, 260, 270.
—— lucidulus **43**, 253.
—— macrurus **45**, 265.
—— phaleratus **43**, 270.
—— quadricornis **40**, 162. — Spermatozoen **32**, 417.
—— rubens **41**, 488, 502; **43**, 262.
—— serrulatus **43**, 269.
—— signatus **43**, 260, 269; **45**, 265.
—— simplex **43**, 260, 270; **45**, 259.
—— sp. **40**, 157.
—— strenuus **43**, 262; **45**, 265.
—— tenuicornis **43**, 253, 258, 259, 260, 262, 270; **45**, 260, 265. — Vas deferens **32**, 414.
—— vernalis **43**, 253.
—— viridis **43**, 254; **45**, 266.
Cyclopterus lumpus, Haftapparat **40**, 552. — Gasterostomum sp. im Darm **39**, 539.
Cyclostoma, Geruchsorgan **35**, 336.
—— elegans, Bewegung **36**, 3. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Haltung d. Sohle b. d. Schließung d. Deckels **36**, 2.
Cyclostomen, Saugmund **40**, 552.
Cydippe, Mesodermbildung u. Gastrulation **42**, 653.
Cyklische Fortpflanzung d. Daphnoiden, Entstehung **33**, 214, 234.
—— Vererbung **33**, 243.
Cymbulia Peronii, Geruchsorgan **35**, 364.
Cynailurus jubatus, Großhirnfurchen **33**, 617, 619, 621.
Cynhyaena picta, Großhirnfurchen **33**, 615.
Cynipiden, agame **35**, 151. — mit Generationswechsel **35**, 206; ohne solchen **35**, 207. — Fühlergruben **34**, 393.
Cynips aciculata **35**, 152.
—— spongifica **35**, 152.
Cynocephalus, Anheftungsvermögen **32**, 403.
Cynogale Benetti, Großhirnfurchen **33**, 628.
Cynoiden, Furchen d. Großhirns **33**, 612.
Cynomyia, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373.
—— mortuorum, Fühlergruben **34**, 380.
Cyon primaevus, Großhirnfurchen **33**, 615.
Cyphoderia, homogener Mundsaum **36**, 107. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435. — Schalenplättchen **36**, 110. — Theilung **35**, 439; **36**, 108.
—— Ampulla **40**, 477.
—— Campascus, Kern **40**, 126.
Cypriden, Fortpflanzung **44**, 536. — Männliche Geschlechtsorgane u. Spermatogenese **44**, 536.
Cyprina islandica, Mundlappen **44**, 248. — Schale: Epicuticula **41**, 15; äußere Schalensubstanz **41**, 16; innere **41**, 17; Schalenbandwall **41**, 17. — Wasserporen **38**, 3.
Cyprinodonten, Umbildung d. Analflossen **38**, 483.
Cyprinoiden, Gehirn **36**, 259. — Myxosporidien **35**, 630.
Cyprinus carpio, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.
—— idus, Gasterostomum fimbriatum an d. Kiemen **39**, 538.
Cypris punctata, männl. Geschlechtsorgane **44**, 540.
Cyprois monacha, männliche Geschlechtsorgane **44**, 541.
Cyrtida **36**, 512. — Beziehungen zu d. Acanthodesmida und Zygocyrtida **36**, 493.
Cyrtocalpis **36**, 513, 535.
—— Amphora **36**, 535.
—— obliqua **36**, 535.
—— Urna **36**, 535.
Cyrtoceras **42**, 640.
Cyrtoneura stabulans, Fühlergruben **34**, 379.
Cyrtostomum leucas **40**, 466.
Cysten d. Flagellaten **42**, 62. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 565.
Cystendrüsen v. Cercaria armata **43**, 60. — v. C. ornata **43**, 76. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 68.
Cysticerken in Macrotoma **41**, 715.
Cystidium inerme, Kern **40**, 135.
Cystonereis **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 571.

Cystonereis Edwardsii **32**, 571.

Cystophthalmus **39**, 359.

—— Ehrenbergii **39**, 359.

Cytaeinae **41**, 667.

Cytherea, Geruchsorgan **35**, 375.

—— chione, Mundlappen **44**, 248.

Cyto-idioplasma **42**, 14; **43**, 216.

Cytoleichus sarcoptoides, Entwicklung **37**, 614.

Cytoplasma **43**, 216; **44**, 233. — d. Flagellaten **42**, 50. — Strömungen in dems. **42**, 51.

Dachs, Termin d. Paarung **36**, 471. — Wurfzeit, Tragdauer **36**, 476. — erste Jugend u. d. Schlürfen aus d. Tasche **36**, 478. — Jahresleben **36**, 479. — Tasche **36**, 481.

Dactylosphaera polypodia **40**, 477.

Dactylosphaerium, stachelartige Auswüchse **35**, 640.

Dajus **35**, 653.

Dama platyceros, Großhirnfurchen **31**, 317.

Damaeus clavipes, Entwicklung **37**, 601.

—— geniculatus, Entwicklung **37**, 601. — Schutzvorrichtung d. Larven **34**, 292.

—— verticilipes, Entwicklung **37**, 602.

Dämmerungsthiere, pelagische Entomostraken **45**, 257.

Daphnella, Samen u. Begattung **33**, 56.

—— brachyura **40**, 156, 161; **45**, 258. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 158. — Temperatureinfluss **33**, 185.

Daphnia, Ephippien, Schwimmvermögen **33**, 198. — Samen u. Begattung **33**, 69. — Sommereibildung in Latenzweibchen **33**, 240.

—— galeata **40**, 156, 157, 162.

—— hyalina **40**, 156, 157, 159, 161, 162. — Dauer d. eingeschlechtl. Periode **33**, 208. — monocyklische Fortpflanzung **33**, 164. — Samen **33**, 69.

—— lacustris **45**, 259.

—— longispina **41**, 487; **43**, 269, 270. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 151. — Samen **33**, 69.

—— magna **41**, 487; **43**, 262. — Samen **33**, 69. — Temperatureinfluss **33**, 182.

—— mucronata **40**, 157, 162.

—— pellucida **45**, 259.

—— pulex **40**, 162. — Abortive Dauerei-Keime **33**, 237, 261. — Entwicklungsdauer d. Dauereier **33**, 193; Einfluss d. Temperatur auf dieselbe **33**, 194. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 137. — Samen **33**, 69. — Sexualweibchen bringen erst Latenz-, dann Subitaneier hervor **33**, 236, 239. — Temperatureinfluss **33**, 181, 184.

Daphnia rectispina in d. Landseen b. d. Polarisbay **33**, 203.

—— sima **40**, 156.

—— similis, Temperatureinfluss **33**, 182.

Daphninae, Samen u. Begattung **33**, 64.

Daphnoiden, Samen u. Begattung **33** 55.

Darm (s. Darmkanal, Darmtractus, Digestionsapparat, Verdauungsorgane) v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. berytensis **42**, 225. — v. A. Dymczewiczi **42**, 224. — v. A. laevis **42**, 222. — v. A. Maltzani **42**, 225. — v. A. melanocephalus **42**, 224. — v. Amalia carinata **42**, 228. — v. A. cretica **42**, 231. — v. A. marginata **42**, 225. — v. Anchinia, Entwicklung **40**, 51. — d. Aphiden **40**, 594. — d. vivip. Aphiden, Entwicklung **40**, 591; d. reifen Embryo **40**, 593. — v. Argiope **41**, 128. — v. Arion empiricorum **42**, 231. — v. Asterina, Entwicklung **37**, 74; Umbildungen während d. Metamorphose **37**, 59. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 551. — v. Calidina parasitica **43**, 229. — v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 55. — v. C. echinata **43**, 80, 81. — d. Cicadiden **42**, 630. — v. Crenilabrus, Bildung **45**, 639. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 551. — v. Dinophilus apatris **37**, 326. — v. Distomum clavigerum **43**, 76, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 69. — v. D. palliatum **41**, 403. — v. D. reticulatum **41**, 428, 435. — v. Dochmius duodenalis **37**, 203; Inhalt **37**, 203. — d. Echinidenlarven, Gliederung **33**, 51. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 552. — v. Girardinus **38**, 471. — v. Gordius **43**, 404; Struktur **43**, 405. — v. Graffilla **43**, 305; Verdauung **43**, 308; Entstehung **43**, 309. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 383. — v. Lampyris, Tracheenendzellen **37**, 387. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. coerulans **42**, 212. — v. L. maximus **42**, 204. — v. L. nyctelius **42**, 212. — v. L. tenellus **42**, 210. — v. L. variegatus **42**, 214. — v. Macrostoma sensitivum **41**, 50. — v. Magelona **31**, 435. — v. Mesostoma Pattersoni **41**, 58. — v. Microstoma caudatum **41**, 52. — d. Mollusken, Krümmung **35**, 369. — v. Monotus relictus **43**, 266. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 239. — v. Opisthotrema **40**, 21. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — v. Plagiostoma planum **41**, 68. — v. Pontodora pelagica **32**, 247. — v. Rossia **36**, 547. — d. Rotatorien **39**, 414. — v. Stenostoma agile **41**, 53. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 73. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 390; Entwicklung **40**, 447, 450. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 667. — v. Vortex pinguis **41**, 65. — d. Wirbelthiere, Muskulatur **40**, 196.

Darmbein, Knochensubstanz **44**, 675.

Darmentoderm d. Reptilien **40**, 220, 226.

Darmepithel v. Distomum hepaticum **34**, 576.

Darmfaserplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 196, 200.

Darmgefäß v. Lumbriculus **39**, 77. — v. Scoloplos armiger **36**, 417.

Darmhöhle, Bildung, b. Dendrocoelum **40**, 447.

Darmkanal (s. Darm, Darmtractus, Digestionsapparat, Verdauungsorgane) d. d. Aeschnalarve **45**, 706. — v. Ampharete minuta **34**, 105. — v. Brada inhabilis **34**, 103. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 551. — v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 57. — d. Chermetiden **43**, 172. — v. Ctenodrilus **39**, 620. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 550. — d. Dermaleichiden **36**, 373. — v. Didinium nasutum **38**, 177. — v. Distomum hepaticum **34**, 568. — v. Echiurus Pallasii **34**, 491; Länge **34**, 495. — v. Emys europaea, feinerer Bau **32**, 443. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 552. — v. Gordius **43**, 402. — v. Graffilla muricicola **34**, 155, 163. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 592. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 657; Histologie **45**, 694. — v. Leaena oculata **34**, 108. — d. Musciden, Veränderung in d. Metamorphose **45**, 556. — d. Phalangiden **36**, 675. — d. Pilidium **43**, 490. — v. Planaria polychroa, Entwicklung **38**, 344. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — d. Rhabdocoeliden, verglichen mit d. v. Gasterostomum **39**, 553. — d. Sylliden **32**, 518.

Darmkapillaren v. Lumbriculus **39**, 78.

Darmkiemen d. Aeschnalarven **45**, 710; Rudimente v. Tracheenkiemen **45**, 710.

Darmnervensystem v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 113, — v. Synapta **39**, 323.

Darmrudiment (?) v. Rhopalura Intoshii ♀ **35**, 285.

Darmschenkel v. Distomum hepaticum **34**, 573.

Darmschlingen d. Gefäßsystems v. Lumbriculus **39**, 77, 79.

Darmtractus (s. Darm, Darmkanal, Digestionsapparat, Verdauungsorgane) d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 313. — d. Biene **38**, 75. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Colurus uncinatus **39**, 378. — v. Diglena aurita **39**, 371. — v. D. catellina **39**, 371. — v. D. grandis **39**, 370. — v. Distyla Ludwigii **39**, 384. — v. Diurella rattulus **39**, 376. — v. D. tigris **39**, 377. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 385. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Graffilla muricicola **34**, 153. — d. Holothurien, Histologie **39**, 148. — v. Macrotoma **41**, 693. — v. Metopidia acuminata **39**, 387. — v. Noteus quadricornis **39**, 395. — v. Notommata aurita **39**, 361. — v. N. lacinulata **39**, 364. — v. N. najas **39**, 363. — v. N. vermicularis **39**, 363. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Ph. citrina **39**, 352. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — v. Rotifer vulgaris **39**, 356. — v. Salpina mucronata **39**, 380. — v. S. spinigera **39**, 380. — v. Squamella bracteata **39**, 389. — v. Stephanops muticus **39**, 393. — v. Synapta **39**, 325; Vergleich mit dem v. pedaten Holothurien **39**, 327. — v. Tetrophthalmus **42**, 542. — v. Triophthalmus dorsualis **39**, 368. — d. Larve v. Trombidium **37**, 627.

Darmwindungen, Richtung ders. b. d. Echinodermen **34**, 322; Ursachen **34**, 329.

Darmzellen d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79. — v. Planaria polychroa, Nahrungsaufnahme **38**, 347.

Darwinella **38**, 236, 270.

Darwinia, geschlechtliche Differenzen **33**, 390. — Anpassungsvermögen **33**, 391.

Dasychone **34**, 111.

Dasydites **45**, 455.

Dasypoda hirtipes, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107.

Dasyurus viverrinus, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Beutelfalten ♀ **36**, 617, ♂ 619. — Beutelknochen, Musc. pyramidalis **36**, 642; knorpelige Anlage **36**, 638. — Richtung d. Beutelmündung **36**, 626. — Harnblase **36**, 658.

— Anlage d. Scrotums **36**, 635. — Zitzen **36**, 629; Anlagen **36**, 631.
Dasypus novemcinctus, Primordialschädel **38**, 217.
Dauereier d. Daphnoiden, Entwicklungsbedingungen **33**, 191. — d. Daphnoiden ohne Ephippien, Verhalten ders. **33**, 198. — v. Moina, Ausbleiben d. Begattung giebt Anstoß zur Parthenogenese **31**, 135. — d. Rotatorien **39**, 425.
Dauerzustände d. Flagellaten **42**, 61.
Decapoden (Cephalopoden), Milz **35**, 378.
—— (Crust.), Kaugerüst **39**, 444; Bedeutung f. d. Systematik **39**, 532. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 149. — Protokaryon **45**, 157. — Vas deferens **32**, 409.
Decapodenstamm, Verhältnis v. Rossia zu dems. **36**, 550.
Deckel v. Cothurnia operculata **33**, 462. — v. C. socialis **33**, 459. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 109, 113. — v. Ps. platypus **37**, 112, 113.
Deckknochen **38**, 192.
Deckplatten, adorale, d. Mundeckstücke d. Ophiuren **31**, 370.
Deckschicht, Bildung b. Carassius **43**, 468. — b. Crenilabrus **45**, 617.
Deckschuppen d. Sinneskolben v. Cassiopea polypoides **38**, 642.
Deckstücke v. Bathyphysa abyssorum **31**, 20.
Deckzellen d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 357.
Decticus bicolor, Ei-Austritt **45**, 367. — Eiröhren **43**, 558.
Degeneration v. Kernen im Insektenovarium **43**, 611. — unter d. Keimscheibe von Salmo-Embryonen **43**, 611.
Delamination **37**, 307; **45**, 689. — Zusammenhang mit Invagination **38**, 428. — b. Geryoniden **36**, 433.
Delphinus delphis, Wirth v. Distomum palliatum **41**, 390.
Demodex folliculorum, Entwicklung **37**, 609.
—— phylloides, Entwicklung **37**, 610.
Demoticus plebeius, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Dendrilla n. g. **38**, 270 (!).
—— aerophoba n. sp. **38**, 294 (!).
—— rosea n. sp. **38**, 271 (!).
endritisches Organ v. Plotosus **45**, 532.
endrobaena Boeckii **43**, 138.
—— Camerani = Allolobophora Boeckii **43**, 140.
Dendrochirotae **35**, 583.
Dendrocoelen, Süßwasser-, Bau u. Entwicklung **40**, 359.
Dendrocoelum, Entwicklung **38**, 349.
—— angarense, amöboide Bewegungen d. Dotterzellen **38**, 334.
—— lacteum **40**, 362. — Embryologie **40**, 442. — Embryonalpharynx **43**, 56.
Dendrocometes paradoxus, Arme **43**, 179. — Basalmembran **43**, 179. — Cuticula **43**, 176. — Fortpflanzung durch Embryonen **43**, 184. — Kern **43**, 184. — Konjugation **43**, 191. — Nahrungsaufnahme **43**, 182. — Pigment **43**, 178. — Plasma **43**, 176. — Stellung zu andern Acineten **43**, 197. — Tinktinkörper **43**, 176. — kontrakt. Vacuole **43**, 184. — Verhalten b. d. Häutung d. Gammarus **43**, 189.
Dendrolimax, Geschlechtsorgane **45**, 650.
Dendrophila frontalis, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.
Dendrophyllia ramea **44**, 517. — Chalicoblasten **44**, 523. — Ektoderm **44**, 525. — Filamente **44**, 527. — Geschlechtsorgane **44**, 526. — Mesenterien **44**, 522. — Nervenschicht **44**, 525. — Skelett **44**, 518.
Dendrosoma **43**, 198.
—— radians, Kern **40**, 149.
Dendrospongia **38**, 236, 270.
Dentalium (s. auch Solenoconchen), Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Nervensystem **35**, 377. — Verwandtschaft mit Cephalopoden **45**, 513.
Dentin d. Zähne v. Scaroiden **32**, 212.
Dentinröhrchen in Teleostierknochen nicht vorhanden **39**, 133.
Dermacarus n. g. **34**, 268. — Diagnose **34**, 289, ♀ **34**, 272. — Entwicklung **37**, 607.
—— sciurinus n. sp. **34**, 268 (!). — normale Larven **34**, 272.
Dermacoptes, Entwicklung **37**, 613.
Dermaleichen, Dermaleichidae, **34**, 255. — Bau **36**, 365.
Dermaleichus, Entwicklung **37**, 607.
—— Haliaëti, Haftapparat d. Eies **34**, 292.
—— hypudaei **34**, 261.
—— passerinus, Entwicklung **37**, 608.
—— sciurinus **34**, 261.
Dermalostien v. Chalinula fertilis **33**, 321.
Dermalporen v. Chalinula fertilis **33**, 321. — v. Plakina trilopha **34**, 427.
Dermanyssus, Entwicklung **37**, 602.
Dermatophagus, Entwicklung **37**, 613.

Dermatoryctes fossor, Entwicklung **37**, 613. — ovovivipar **36**, 387.
Dermomere d. Amphisbaeniden **42**, 135.
Dero, Bildung d. Ersatzborsten **34**, 483.
Derostoma, Exkretionsapparat **43**, 325.
— Flimmerung in d. Hauptkanälen dess. **40**, 395.
Desmacidon, Furchung **37**, 231.
—— fruticosa, Furchung **33**, 332.
Desmalblatt **40**, 188.
Desmidiaceen (Desmidieen) d. Großen u. Kleinen Teiches im Riesengebirge **41**, 496, 502. — d. Seefelder **43**, 254.
Desmoblast **40**, 188.
Desmonema Annasetha, Muskelstützleisten **37**, 520.
Desmonema-Stadium v. Cyanea Annaskala **37**, 486.
Desmoscolex **45**, 438.
Deutolecithzellen der embryonalen Leber v. Agriolimax **44**, 388.
Deutovum **37**, 595.
Dexia rustica, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Diadema, Mundfüßchen **34**, 77.
—— setosum, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.
Diadematidae, Buccalmembran **34**, 78.
Diagonalmuskeln v. Distomum hepaticum **34**, 559; Wirksamkeit **34**, 565. — v. Sipunculus nudus **36**, 229.
Dialychone **34**, 111.
Dianaea Endrachtensis **41**, 671.
—— Gaberti **41**, 671.
—— triedra **41**, 651.
Diaphragma v. Echiurus Pallasii **34**, 492.
—— musculare v. Rossia **36**, 544.
Diaphragmaknorpel v. Rossia **36**, 545.
Diaptomus, kein Receptaculum seminis **32**, 428.
—— castor **40**, 157, 159, 162.
—— gracilis **40**, 162; **43**, 269, 270; **45**, 259, 264. — Bildung d. Eiersäckchen **32**, 431. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 425. — Temperatureinfluss **33**, 185.
—— Zachariae n. sp. **43**, 270, 285 (!).
Dias, Receptacula seminis **32**, 430.
Diaseris, Theilung **45**, 494.
Diastopora, Pseudogastrula **37**, 310.
Diatomaceen (Diatomeen) d. Großen u. Kleinen Teiches im Riesengebirge **41**, 496. — d. Seefelder **43**, 254.
Diatriidae (Arion) **42**, 290.
Diaula **45**, 518.
Diaulus Ladislavii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 68 (!).
Diblastula v. Discoporella radiata **37**, 310.
Dibranchiatennatur d. Ammoniten **45**, 512.
Dibranchiaten, Verhältnis zu d. Tetrabranchiaten **35**, 15.
Dichograptidae **41**, 635.
Dichograptinae **41**, 635.
Dichroa (gibba?), Speicheldrüsen Syst. I **38**, 91; Syst. V **38**, 108.
Dicodonium **41**, 649.
—— dissonema **41**, 649.
Dicoryne **41**, 648.
—— annulata **41**, 648.
Dicorynidae **41**, 648.
Dicotyles torquatus, Großhirnfurchen **31**, 324.
Dicranograptidae **41**, 636.
Dicranograptinae **41**, 636.
Dicranurus coleoptratorum **43**, 370.
Dictyocephalus **36**, 534.
—— Capito **36**, 535.
—— galeatus **36**, 519.
—— hispidus **36**, 535.
—— obtusus **36**, 535.
Dictyocha **36**, 495.
Dictyomitra costata **36**, 529.
—— ventricosa **36**, 529.
Dictyophimus **36**, 515.
—— craticula **36**, 515.
—— gracilipes **36**, 515.
—— Pocillum **36**, 516.
—— tripus **36**, 515.
Dictyophora **39**, 351.
—— vorax **39**, 351.
Dictyopodium trilobum **36**, 523
Dictyospyris **36**, 506.
—— Clathrus **36**, 510.
—— fenestra **36**, 509.
—— gigas **36**, 509.
—— messanensis **36**, 509.
—— reticulata **36**, 509.
—— Sphaera n. sp. **36**, 509, 511 (!).
—— spinulosa **36**, 509.
—— tetrastoma **36**, 509.
—— tridentata **36**, 509.
—— trilobata **36**, 509.
—— tristoma **36**, 509.
Dicyemida **39**, 432. — morphol. Werth d. Fortpflanzungszelle **35**, 300. — Protokaryon **45**, 155.
Dicyrtida **36**, 513.
Didelphys (Didelphis) dorsigera, Zitzen **35**, 630.
—— murina (?), sehnige Lamellen im Unterhautbindegewebe d. Bauchdecke **36**, 630. — ♂, ♀ Beutelfalten **36**, 625. — Milchdrüsen **36**, 630. — keine Nabelnarbe **36**, 616. — Ossifikation d. Ossa marsupialia **36**, 640. — Zitzen

36, 630. — Zitzen u. Milchdrüsen b. jungen ♂ **36**, 634.
Didelphys opossum, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Zitzen **36**, 630.
—— sp., Zitzen u. Milchdrüsen b. jungen ♂ **36**, 634.
—— virginiana, Papillarkörper d. Fußsohlen **32**, 405. — Zitzen **36**, 630.
Didemnium styliferum, Entwicklung aus Wanderzellen **40**, 58.
Didinium nasutum **38**, 176. — »Rüssel« vergleichbar einem Saugtentakel einer Acinete **38**, 188.
Didymograpsus **41**, 635.
—— Bryonoides **41**, 635.
—— caducens **41**, 636.
—— extensus **41**, 636.
—— fruticosus **41**, 635.
—— gracilis **41**, 636.
—— headi **41**, 636.
—— logani **41**, 636.
—— octobrachiatus **41**, 636.
—— quadribrachiatus **41**, 635.
—— thureani **41**, 636.
Differenzirung **45**, 679.
Difflugia **41**, 496. — Doppelbildung **36**, 114. — Schalenhäutchen **36**, 114. — Theilung **36**, 112.
—— aculeata **43**, 254.
—— acuminata **43**, 254.
—— enchelys, Theilung **36**, 115.
—— lobostoma, Kern **40**, 126.
—— pyriformis **43**, 254.
—— spiralis, Kern **40**, 126.
—— urceolata, Kern **40**, 126.
Difflugien d. Seefelder **43**, 254.
Digestionsapparat (s. Darm, Darmkanal, Darmtractus, Verdauungsorgane) v. Distomum hepaticum **34**, 568.
Digitellen v. Cassiopea polypoides **38**, 651. — d. Rhizostomen v. Ektoderm bekleidet **37**, 543, 548.
Diglena **39**, 369.
—— andesina **39**, 372.
—— aurita **39**, 371.
—— biraphis **39**, 372.
—— capitata **39**, 372.
—— catellina **39**, 372.
—— caudata **39**, 372, 375.
—— conura **39**, 372.
—— diadema **39**, 372.
—— forcipata **39**, 372, 375.
—— frontalis **39**, 372.
—— grandis **39**, 370, 375.
—— granularis **39**, 371.
—— lacustris **39**, 372.
—— longipes **39**, 372.
—— macrodonta **39**, 372.
Dihetella **41**, 667.
—— atrorubens **41**, 667.
Dimorpha mutans n. g. n. sp. **36**, 445 (!).
Dimorphismus d. Geschlechter v. Dinophilus **35**, 300. — v. Dinophilus apatris **37**, 338. — v. Rhopalura Giardi **35**, 288. — v. Rh. Intoshii **35**, 283.
Dimorphus **34**, 256.
—— Haliaëti, accessorische Begattungsorgane **36**, 382.
—— strigis-oti, Eierstöcke, Receptac. seminis **36**, 385.
Dinamoeba, stachelartige Auswüchse **35**, 640.
Dinocharis **39**, 379.
—— paupera **39**, 379.
—— pocillum **39**, 379.
—— tetractis **39**, 379.
Dinophilus in Chalinula fertilis **33**, 342. — Dimorphismus, sexueller **35**, 300. — Exkretionsorgane **40**, 395. — — Exkretionsvacuolen **40**, 400. — Beziehungen zu d. Rotatorien u. Turbellarien **39**, 432.
—— apatris n. sp. **37**, 315; Übersicht d. Arten **37**, 315; ♀: Lebensweise **37**, 317; Körperform **37**, 318; Körperbedeckung **37**, 319; Bewimperung **37**, 321; Leibesraum **37**, 322; Ernährungsapparat **37**, 323; Rüssel **37**, 326; Nervensystem u. Sinnesorgane **37**, 330; Wassergefäßsystem **37**, 331; Geschlechtsorgane **37**, 332; ♂ **37**, 335; Entwicklungsgeschichtliches **37**, 338; systemat. Stellung **37**, 343.
—— borealis 37, 316.
—— gyrociliatus **37**, 316.
—— metameroides **37**, 316.
—— sphaerocephalus **37**, 316.
—— vorticoides **37**, 315.
Dinobryon **42**, 65, 73; **45**, 272.
—— sertularia **40**, 165.
Diöcismus **44**, 370.
Diopatra brevicirris **34**, 127.
—— madeirensis n. sp. **33**, 290 (!). — junge Individuen **33**, 290.
Diphasia **41**, 632.
—— attenuata **41**, 633.
—— digitalis **41**, 633.
—— mutulata **41**, 633.
—— nigra **41**, 632.
—— pinnata **41**, 632.
—— rectangularis **41**, 633.
—— subcarinata **41**, 633.
—— symmetrica **41**, 633.
Diplax **39**, 381.
—— compressa **39**, 381.
—— trigona **39**, 381.
Diploceraea **32**, 522, 525.
Diplocheilus **41**, 644.
—— mirabilis **41**, 644.

Diplodontus despiciens **43**, 254, 269; **45**, 268.
—— filipes **43**, 254, 269.
—— scapularis, Entwicklung **37**, 599.
Diplograptidae **41**, 637.
Diplograptinae **41**, 637.
Diplograptus **41**, 637.
—— mucronatus **41**, 637.
—— palmens **41**, 637.
—— pristis **41**, 637.
—— rectangularis **41**, 637.
Diploperideris sitchaensis **35**, 590.
Diplophrys **40**, 717.
Diplorhoptrum fugax **41**, 727.
Diplostomum rachiaeum (?) **39**, 208.
—— volvens, Flimmertrichter **41**, 407.
Diplotis **32**, 524.
Diplotrocha ptygura **39**, 350.
Diplozoon paradoxum, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405.
Diprionidae **41**, 637.
Diptera brachycera, Fühlergruben **34**, 379.
Dipteren, Blutgewebe **43**, 513. — Eingeweidenervensystem **39**, 579. — Eiröhren **43**, 540, 657. — Embryonalhäute **40**, 637. — Fettkörper, Entstehung **40**, 653. — Fühlergruben **34**, 379. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 533. — Polzellen **45**, 676. — Stigmen **35**, 525; d. Larven **35**, 531; d. Puppen **35**, 533. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
Discodermia **40**, 70. — Kieselgebilde **40**, 80.
—— amphiaster **40**, 94.
—— aspera **40**, 95.
—— calyx n. sp. **40**, 73 (!), 77, 94.
—— clavatella **40**, 94.
—— —— var. nodosa **40**, 94.
—— dissoluta **40**, 94.
—— japonica n. sp. **40**, 73 (!), 74, 94.
—— laevidiscus **40**, 94.
—— nucerium **40**, 94.
—— papillata **40**, 94.
—— polydiscus **40**, 94.
—— spinispirulifera **40**, 95.
—— vermicularis n. sp. **40**, 74 (!), 78, 94.
Discogastrula **37**, 291.
Discoglossus pictus, Beweglichkeit d. Chromatophoren d. Larven **45**, 666.
Discoporella radiata, Diblastula **37**, 310; Pseudogastrula, freischwimmende Larve **37**, 311.
Discostomata **42**, 88.
Disoma, Borsten d. 3. Segmentes **31**, 403.
Dissepimente v. Ctenodrilus **39**, 618. — v. Lumbriculus **39**, 73. — v. Scoloplos armiger **36**, 407.
Dissonema **41**, 655.
—— saphenella **41**, 655.
Distaplia magnilarva, Entwicklung aus Wanderzellen **40**, 59.
Distemma **39**, 375.
—— forcipatum **39**, 375.
—— forficula **39**, 375.
—— marinum **39**, 375.
—— setigerum **39**, 375.
Distichopora **41**, 669.
—— coccinea **41**, 669.
—— gracilis **41**, 669.
—— livida **41**, 669.
—— rosea **41**, 669.
—— violacea **41**, 669.
Distomeen, Klassifikation **41**, 443.
Distomiden-Larve in Echiurus Pallasii **34**, 531.
Distomum (Distoma), Embryonalentwicklung verglichen mit Cercarien-Entwicklung **43**, 63.
—— agamos, Selbstbefruchtung **41**, 423.
—— campanula = Gasterostomum fimbriatum **39**, 538; s. dieses.
—— clavigerum, Begattung **41**, 426. — Darm **43**, 76, 77. — Flimmertrichter **41**, 411. — Genitalorgane **43**, 77, 78. — Verwechslung mit D. endolobum **43**, 43. — Züchtung aus Cercaria ornata in Rana temporaria **43**, 76.
—— crassicolle, Basementmembran **39**, 545.
—— cygnoides, Flimmertrichter **41**, 411.
—— cylindraceum, Hautschicht **39**, 546.
—— divergens, Flimmertrichter **41**, 407.
—— duplicatum **39**, 540. — Anlage d. Genitalorgane **43**, 52.
—— endolobum, Entwicklung aus Cercaria armata **43**, 43. — Flimmertrichter **41**, 411. — Histologie des jungen: Darm **43**, 69; Dotterzellen **43**, 72; Exkretionsapparat **43**, 70; Genitalorgane **43**, 72; Hautschicht **43**, 69; Mesenchym **43**, 71; Nervensystem **43**, 70; Parenchymmuskeln **43**, 72; Saugnäpfe **43**, 71. — Züchtung durch Verfütterung von Cercaria armata an Rana esculenta **43**, 67.
—— filiferum, Ganglienzellen **43**, 62.
—— globiporum, Flimmertrichter **41**, 409, 410.
—— hepaticum **34**, 539. — äußere Erscheinung **34**, 541. — äußere Zellenlage **34**, 558. — Cuticula **34**, 554. —

Darmepithel **41**, 404; Muscularis **41**, 404. — Digestionsapparat **34**, 568. — Embryo, Flimmertrichter **41**, 406. — exkretorischer Apparat **34**, 579. — Fortpflanzungsorgane **34**, 589; männliche 594, weibliche 600. — Fortpflanzungsweise **34**, 623. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Hautmuskellage **34**, 558. — Hautschicht **39**, 543. — innere Zellenlage **34**, 560. — Integument **41**, 393. — Mesenchym **43**, 71. — Nervensystem **34**, 630. — Parenchym **34**, 550; **41**, 397. — Saugnäpfe **34**, 561. — Selbstbefruchtung **41**, 421.
Distomum Hippopodii **31**, 12.
—— insigne, Darmmuscularis **41**, 404. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Integument **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
—— lanceolatum, Mesenchym **43**, 71.
—— maculosum **43**, 67.
—— ovocaudatum, Flimmertrichter **41**, 411.
—— oxycephalum, Flimmerläppchen **41**, 405.
—— palliatum n. sp. **41**, 390 (!). — Exkretionsgefäßsystem **41**, 405. — Fortpflanzungsorgane **41**, 413. — Körperparenchym **41**, 396. — Mesenchym **43**, 72. — Nervensystem **41**, 411. — Rindenschicht **41**, 391. — Verdauungsapparat **41**, 401.
—— pulcherrimum **41**, 442.
—— reticulatum n. sp. **41**, 427 (!). — Darmapparat **41**, 434. — Exkretionsgefäßsystem **41**, 435. — Geschlechtsorgane **41**, 438. — Nervensystem **41**, 438. — Parenchym **41**, 432. — Rindenschicht **41**, 430.
—— Rhizophysae, an u. in Rhizophysa conifera **31**, 12.
—— squamula, Flimmertrichter **41**, 407.
—— trigonocephalum, Bindegewebszellen d. Saugnäpfe **41**, 400. — Flimmerläppchen **41**, 405, 408. — Dimensionen v. Penis u. Laurer'schem Kanal **41**, 424. — Sperma in d. weibl. Leitungswegen **41**, 425.
—— Westermanni, Darmepithel **41**, 403; Muscularis **41**, 404. — Dotterzellen **39**, 556. — Epidermis **39**, 544; **40**, 6. — Genitalapparat **39**, 557. — Geschlechtskloake **41**, 413. — Integument **41**, 393. — Funktion d. Laurerschen Kanals als Scheide **41**, 323. — Mesenchym **43**, 71, 72. — Parenchym **41**, 397.
Distyla n. g. **39**, 383 (!).
—— gissensis n. sp. **39**, 383 (!). — Anatomie **39**, 383.
Distyla Ludwigii n. sp. **39**, 383 (!). — Anatomie **39**, 384.
Ditela **32**, 597, 601.
—— nitens **32**, 599.
Ditrema **40**, 717.
Ditrupa arietina **34**, 121; Verbreitung **34**, 130.
Diurella **39**, 366, 376.
—— rattulus, Anatomie **39**, 376.
—— stylata **39**, 377.
—— tigris, Anatomie **39**, 377.
Dochmius, Entwicklungsgang **42**, 715.
—— duodenalis, Äußeres **37**, 178. — Anatomie **37**, 163: Analdrüsen **37**, 204; Darm **37**, 203; Genitaltractus ♂ **37**, 204, ♀ 213; Hals- u. Kopfdrüsen **37**, 189; Haut **37**, 180; Längslinien **37**, 184; Mundkapsel **37**, 191; Muskeln **37**, 186; Nervensystem **37**, 191; Ösophagus **37**, 199; Papillen **37**, 188. — Verbreitung **37**, 169.
Docidium Ehrenbergii **41**, 502.
Docophorus **42**, 532. — Blastodermbildung **31**, 202. — Mandibeln **42**, 536. — Maxillen **42**, 537.
—— incompletus, Auge **42**, 555.
—— platystomus, Auge **42**, 555.
Docuphorus, Embryonalhäute **40**, 638. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655.
Dodecaceria concharum **34**, 96. — Verbreitung **34**, 129.
Dolabella dolabrifera, Mantelranddrüsen **38**, 413, 418.
Dolcea muricata, Kaugerüst **34**, 38.
Dolichopodidae, Fühlergruben **34**, 379, 396.
Doliolum, Bau junger Knospen **40**, 58.
Dolium, Geruchsorgan **35**, 336. — Nervensystem **35**, 338. — Renopericardialporus **35**, 348.
Donacia, Embryonalhäute **40**, 637.
Donax trunculus, Mundlappen **44**, 250.
Doppelbildung b. Difflugia **36**, 114.
Doppelzellen d. Ovariums v. Nepa **43**, 660. — d. Eikammeraufsatzes von Ranatra **45**, 339.
Dorcasia u. Chloraea, Thiere verwandt, Schalen unähnlich **37**, 118.
Doridium aplysiaeforme, Geruchsorgan **35**, 359. — Nervensystem **35**, 360.
Doriopsiden **45**, 518.
Dorippe quadridentata, Kaugerüst **34**, 49.
Dorippidea, Kaugerüst **34**, 49.
Doris, Geschlechtsapparat **45**, 518. — »Postabdomen« **35**, 370.
—— coronata **41**, 142.

Doris tuberculata, Bildung d. Radula **41**, 450, 461.
Dorocidaris papillata, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.
Dorsales Organ, Anlage in d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 314.
Dorsalplatten v. Amphiglypha prisca **31**, 241. — v. Hemiglypha loricata **31**, 237. — d. Ophiuren **31**, 348. — d. Ophiuren-Arme, Entwicklung **36**, 190.
Dorsalwimpern d. Oxytrichinen **31**, 48.
Dorsoventralmuskeln v. Distomum hepaticum **34**, 552.
Dorthesia chiton s. Orthezia cataphracta.
Dorylaimus, Entwicklungsgang **42**, 715.
Doto **41**, 142.
Dotter d. Amphibieneies **45**, 190. — d. Eies v. Crenilabrus **45**, 597. — d. Phalangideneies **45**, 127; Zerklüftung **45**, 131.
Dotterballen v. Distomum hepaticum **34**, 607.
Dotterbildung b. Colymbetes **43**, 364. — b. Nepa u. Notonecta **41**, 345.
Dotterbildungszellen v. Colymbetes, Entstehung **43**, 336.
Dotterelemente d. Eies v. Colymbetes, Bildung aus d. chromatinreichen Plasma **43**, 363.
Dottergang v. Distomum hepaticum **34**, 605. — v. D. palliatum **41**, 417. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Opisthotrema **40**, 36.
Dotterhaut d. Eier v. Crenilabrus **45**, 605. — v. Cyanea Annaskala **37**, 533. — v. Girardinus **38**, 474. — v. Phalangiden **45**, 93. — v. Python **38**, 610. — v. Rana fusca **45**, 186. — d. Urodelen **45**, 190.
Dotterkanäle v. Distomum hepaticum **34**, 605.
Dotterkern d. Amphibieneies **45**, 182. — v. Phalangiden **45**, 91. — d. Unke **45**, 158.
Dotterkerne d. Eies v. Trombidium **37**, 584.
Dotterkörner **45**, 191. — v. Distomum hepaticum **34**, 606.
Dotterpfropf d. Gastrula v. Chalinula fertilis **33**, 334.
Dotterreservoir v. Distomum hepaticum **34**, 605.
Dottersack d. Rotatorien **44**, 277.
Dottersackgefäße d. Reptilien **45**, 287.
Dottersackhaut v. Crenilabrus **45**, 625.
Dottersackwand d. Eidechse **45**, 282, 283.
Dotterschollen, Degeneration, bei Gryllotalpa **41**, 595.
Dotterstock, Dotterstöcke v. Callidina **44**, 479, 487. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 68. — v. D. hepaticum **34**, 603. — v. D. palliatum **41**, 417. — v. D. reticulatum **41**, 440. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — v. Graffilla **43**, 323. — v. G. muricicola **34**, 160. — v. Monotus relictus **43**, 266. — v. Opisthotrema **40**, 35. — v. Rotatorien **44**, 482. — v. Solenophorus **37**, 281. — v. Taenia insignis **34**, 234. — v. T. lineata **42**, 729, 730. — v. T. perfoliata **34**, 232. — v. T. tripunctata **34**, 234. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 416; Entwicklung **40**, 416, 454. — d. Turbellarien **34**, 167.
Dotterzellen v. Dendrocoelum **40**, 441. — v. Distomum endolobum, Entstehung **43**, 72; Verhalten im Ei **43**, 75. — d. Echinodermenlarven **37**, 16. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — v. Orthezia **45**, 71. — im Cocon v. Planaria polychroa **38**, 334; Verschmelzung **38**, 336; v. Embryo verschluckt **38**, 340; Verwandlung in Darmzellen **38**, 348. — d. Vogelkeimes **40**, 183.
Dotterzerklüftung **45**, 132. — b. Insekten **40**, 645.
Doyère'sche Hügel b. Rotatorien **39**, 410.
Drängbeine **36**, 645.
Draparnaldia **41**, 501.
—— glomerata **41**, 496.
Dreieckige Drüse v. Aplysia = Niere **38**, 417.
Drepanophorus serraticollis **40**, 283.
Drepanosiphum platanoides, Entwicklung **40**, 560 ff.
Dreyssena, Pori aquiferi **38**, 17, 33; **42**, 377.
—— polymorpha, Mundlappen **44**, 244.
Drilophaga bucephalus, Parasit von Lumbriculus variegatus **44**, 397.
Dromaeus, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Dromedar, Großhirnfurchen **31**, 322. — Pigmentzellen im Haar **45**, 715; in d. Epidermis **45**, 715.
Dromia vulgaris, Kaugerüst **39**, 528.
Dromiacea, Kaugerüst **39**, 528.
Dromius, Malpighi'sche Gefäße **38**, 87.
Drosera rotundifolia **41**, 499.
Drüsen d. Fußsohle v. Cyclostoma **36**, 14. — mehrzellige, d. Mantelrandes v.

Dolabella **38**, 413. — v. Emys europaea, Enddarm **32**, 458; Magen **32**, 450. — d. Pharynx v. Graffilla **43**, 304. — d. Darmkanals d. Rotatorien **39**, 415. — im Fuß v. Tethys **45**, 308, 313.
Drüsen, einzellige (s. auch Drüsenzellen), umgebildete Epithelzellen **38**, 417.
—— —— d. Mantelrandes v. Aplysia u. Verw. **38**, 411. — d. Epidermis v. Echiurus Pallasii **34**, 463. — im Ventraltubus v. Macrotoma **41**, 692. — d. Hypodermis v. Orthezia **45**, 22.
Drüsenapparat v. Spirobolus cupulifer **31**, 145.
Drüsenborsten d. Rüssels v. Musca **39**, 712.
Drüsenkrypten d. Darmes d. Aeschnalarve **45**, 706, 708. — in d. Mitteldarm-Anhängen v. Eremobia **45**, 696, 698.
Drüsenmagen d. Syllideen **32**, 518. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 666.
Drüsenschicht d. Cuvier'schen Organe d. Holothurien **39**, 315.
Drüsenschlauch d. Cypriden **44**, 542, 547.
Drüsenzellen (s. auch Drüsen, einzellige) d. Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 381. — in d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 254. — im Epithel d. Füßchen d. Asteriden **39**, 179. — im Saugnapf v. Bucephalus polymorphus **39**, 548. — v. Cyanea Annaskala, d. Entoderms **37**, 488; d. Subumbrella **37**, 523. — in d. Haut v. Dendrilla aërophoba **38**, 300. — v. Dendrilla rosea **38**, 278. — im Entoderm d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 512. — im Saugnapf v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 549. — d. Fußdrüse d. Landpulmonaten **35**, 39, 45. — in d. Hypodermis d. Lumbriciden **43**, 99. — d. Hypodermis v. Lumbriculus **39**, 69. — d. Muscidenpuppe **45**, 546. — im Epithel d. erektilen Organe v. Plotosus **45**, 539. — gelbe, d. Gallerte d. Rhizostomen **38**, 638, 670. — in d. Tastpapillen v. Synapta **39**, 322.
Dryobius roboris, Darm **40**, 594; **42**, 631. — Entwicklung **40**, 561.
Dryophanta, Labialtaster **35**, 232.
—— divisa, Galle **35**, 190. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 191.
—— longiventris, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 189.
—— scutellaris, Galle **35**, 186. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 187.
Dryophanta-Gruppe d. Eichen-Gallwespen **35**, 186.
Ductifera (Rotatoria) **43**, 233.
Ductus deferentes v. Distomum hepaticum **34**, 597.
—— ejaculatorius v. Daphnia **33**, 71. — Distomum hepaticum **34**, 598. — v. D. palliatum **41**, 415. — v. Dochmius duodenalis **37**, 206. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 558. — v. Macrotoma **41**, 711. — d. Psylliden **42**, 611, 616.
—— pneumaticus v. Girardinus **38**, 471.
Dünndarm d. Aeschnalarve **45**, 708. — d. Biene **38**, 81. — d. Holothurien, Histologie **39**, 150; blindsackförmige Anhangsorgane **39**, 152.
Dugesia gonocephaloides **41**, 69.
Dujardinia **32**, 524.
Duplicität der Geschlechtsgänge bei Mollusken **44**, 368.
Dura mater v. Petromyzon **39**, 287.
Duseideia **35**, 88.
Dynamena abictinoides **41**, 666.
—— australis **41**, 662.
—— barbata **41**, 665.
—— conferta **41**, 661.
—— divergens **41**, 664.
—— fasciculata **41**, 664.
—— grosse-dentata **41**, 665.
—— operculata **41**, 664.
—— penna **41**, 663.
—— sertularoides **41**, 662.
—— tubiformis **41**, 662.
—— turbinata **41**, 661.
Dysidea **32**, 606; **35**, 88.
—— Hyatt **32**, 124.
—— Johnston **32**, 118.
—— Gattungscharaktere **35**, 98.
—— antiqua **32**, 124.
—— argentula **35**, 107.
—— callosa n. sp. **35**, 104 (!).
—— coriacea **32**, 125; **35**, 89.
—— decipiens **35**, 93.
—— densa **35**, 113.
—— favosa **35**, 98. — unverbrennliche Substanz **35**, 121.
—— fragilis **32**, 118, 125; **35**, 89.
—— Kirkii **32**, 121, 125.
—— (?) papillosa **32**, 118, 125; **35**, 89.
—— ramosa **35**, 109.
Dysideidae **35**, 88. — Charakteristik **35**, 92. — Verwandtschaft **35**, 121.
Dysteria **39**, 401.
—— armata **39**, 401.
Dyticidae (Dytiscidae), Sexual-Haftapparate **40**, 482. — Schwimmhaare **40**, 516.
Dyticus (Dytiscus), Sexual-Haftapparate **40**, 482.
—— circumcinctus, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

Dyticus circumflexus, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

—— dimidiatus, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

—— latissimus, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

—— marginalis, Ei-Austritt **45**, 374. — Eiröhren **43**, 565. — Fühlergruben **34**, 385. — Gehörnervenendigungen an d. Subcostalvenen d. Flügel **37**, 390. — Geruchs(?)kegel **34**, 386. — Nervus recurrens **39**, 574; Ursprung dess. **39**, 582. — Sexual-Haftapparate **40**, 493. — Stigmen d. Larve **35**, 557; d. Imago **35**, 562.

—— punctulatus, Sexual-Haftapparate **40**, 493.

Echeneis, Haftapparat **40**, 552.

Echinaster fallax, Fortsätze d. ersten Wirbels **31**, 229.

—— sanguinolentus, Furchung **37**, 10.

—— (Sarsii) sanguinolentus, Larvenorgan **37**, 44; Rest **37**, 55.

—— sp., Rest d. Larvenorgans **37**, 55.

Echinidae s. str., Buccalmembran **34**, 78.

Echinocardium cordatum, Blastula **37**, 12. — Gastrula **37**, 14. — Enterocölbildung **37**, 28. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39.

Echinocidaris neapolitanus, Gastrula **37**, 287.

Echinoderes **45**, 401. — Absonderungsorgane **45**, 435. — Anhänge **45**, 412. — neue Arten **45**, 438, 440, 442, 443, 444, 445, 446. — Chitinpanzer **45**, 409. — Fortpflanzungsorgane **45**, 425. — Furcalborsten **45**, 409. — Körperwand **45**, 414. — Männchen **45**, 433. — Muskulatur **45**, 419. — Nahrung **45**, 437. — Nervensystem **45**, 435. — Pigmentkügelchen **45**, 414. — Rüssel **45**, 408. — Segmentzahl **45**, 408. — Stellung im System **45**, 448. — Verdauungsorgane **45**, 415. — Vorkommen **45**, 437.

—— acercus n. sp. **45**, 409 ff., 446 (!), 448.

—— borealis **45**, 448.

—— brevispinosus **45**, 405.

—— canariensis **45**, 448.

—— dentatus n. sp. **45**, 410, 411, 412, 438 (!), 447.

—— dubius n. sp. **45**, 409 ff., 442 (!), 447.

—— Dujardinii **45**, 404, 413, 448.

—— incertus **45**, 448.

Echinoderes Kowalevskii n. sp. **45**, 409 ff., 445 (!), 448.

—— lanuginosa **45**, 448.

—— Metschnikoffii n. sp. **45**, 412 ff., 446 (!).

—— monocercus **45**, 403, 404, 448.

—— Pagenstecherii **45**, 448.

—— parvulus n. sp. **45**, 409 ff., 443 (!), 447.

—— pellucidus n. sp. **45**, 409 ff., 442 (!), 447.

—— ponticus n. sp. **45**, 409 ff., 440 (!), 447.

—— setigera **45**, 447.

—— Sieboldii **45**, 406, 448.

—— spinosus n. sp. **45**, 409 ff., 444 (!), 448.

Echinodermen, Histologie **39**, 145, 309. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 144. — Urzellen d. Mesenchyms **42**, 669. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 217. — Phylogenie **44**, 217. — Protokaryon **45**, 155. — mesodermaler Ursprung d. Skeletts **37**, 52. — Thierstöcke? **37**, 84. — Verwandtschaft mit Anneliden **37**, 84.

Echinodermenlarven, Ähnlichkeit m. Wurmlarven sekundär **37**, 302.

Echinoideen, Verlauf d. Darmes **34**, 324. — Genitalplatten, Homologie **32**, 687; mit d. Basalia d. Crinoideen **34**, 317; m. d. Oralplatten **34**, 318. — Interradius d. Afters **34**, 325. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Perisom, Bildung **34**, 319.

—— reguläre, Eintheilung **34**, 82.

Echinometra, Mundfüßchen **34**, 77.

—— lucunter, keine radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.

Echinometradae, Buccalmembran **34**, 78.

Echinomyia grossa, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.

Echinothuriden, bekannte Arten **34**, 71. — Buccalmembran **34**, 77, 78.

Echinus, Mundfüßchen **34**, 77.

—— esculentus, Gastrula **37**, 286.

—— Flemingii, Genitalplatten m. mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.

—— microtuberculatus d. bilateralen Bauplans, Ausbildung **37**, 296. — Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Gastrula **37**, 14. — Gastrulabildung **37**, 295. — Mesodermbildung **37**, 16. — Skelett, mesodermaler Ursprung **37**, 52. — Wanderzellenbildung **37**, 292.

—— miliaris, Blastula **37**, 12. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Mesodermbildung **37**, 16, 17.

Echiuriden, Verhältnis zu d. Sipunculiden **36**, 254.

Echiurus, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 120.

—— Gaertneri **34**, 461.

—— Pallasii, Analschläuche **34**, 500, 532. — Borsten **34**, 472. — braune Körper **34**, 531. — Darmkanal **34**, 491, 532. — Gefäßsystem u. Leibeshöhle **34**, 508, 532. — Geschlechtsorgane **34**, 526. — Hautmuskelschlauch **34**, 463, 532. — Kopflappen **34**, 517. — Nervensystem **34**, 484. — Organisation **34**, 460. — Segmentalorgane **34**, 520, 533, 534.

Echiurus, Larve aus d. Golf v. Neapel, Analschläuche **34**, 508. — Bauchmark **34**, 485. — Borsten **34**, 482. — Muskulatur **44**, 137. — präoraler Wimperring **44**, 41.

Eclectus, ♀ mit Charakteren aus d. ♂ Gefieder **37**, 157. — ♂ mit Charakteren aus d. ♀ Gefieder **37**, 159. — Färbung d. Nestjungen **37**, 146.

—— cardinalis **37**, 156.

—— Cornelia **37**, 156.

—— grandis **37**, 156.

—— intermedius **37**, 156.

—— Linnaei **37**, 156.

—— polychlorus **37**, 156. — Jugendkleid **37**, 146.

—— Riedelii **37**, 156.

Ectoblast (s. auch Ektoderm, Epiblast, Exoderm) des Knochenfisch-Eies **43**, 440.

—— Bildung, b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 341, ♂ **37**, 343.

Ectoblastische Insekten **40**, 632.

Ectoderm (Ektoderm) (s. auch Ectoblast, Epiblast, Exoderm) d. Actinien **45**, 474. — v. Ascetta blanca **32**, 359. — v. A. clathrus **32**, 359. — v. A. primordialis **32**, 359. — d. Subumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 644. — v. Clione **39**, 304. — v. Corticium candelabrum **35**, 420. — v. Cyanea Annaskala, Exumbrella **37**, 475; Mundarme **37**, 539; Subumbrella **37**, 521; Tentakel **37**, 512. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Eucopella campanularia: Coenosark **38**, 533; Gonophor **38**, 538; Hypostom **38**, 511; Leib **38**, 519; Meduse, Exumbrella **38**, 558, Subumbrella **38**, 565; Medusenknospen **38**, 544, 546; Tentakel **38**, 503. — Bildungsstätte d. Spermatozoen **38**, 552. — v. Euspongia officinalis **32**, 648. — v. Halisarca Dujardinii, Larve **32**, 354. — v. Leucandra aspera **32**, 359. — v. Lopadorhynchus, Larve **44**, 22, 36. — v. Nephelis, primitives **41**, 291. — d. Plumulariden, Wehrpolypen **38**, 357. — v. Polyparium **45**, 472. — d. Siphonophoren **45**, 474. — d. Spongien **31**, 289; **34**, 438. — d. Knospen v. Tetilla **33**, 471. — d. Trematoden **43**, 66. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 324.

Ectoderm, Bildung, b. Aplysia limacina **38**, 395. — b. Dendrocoelum **40**, 444. — b. Hydra aurantiaca **38**, 319. — d. Nemertinen-Embryo **43**, 492, 494. — b. Neritina fluviatilis **36**, 155; **38**, 395. — b. Rotatorien **44**, 283, 288. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 338.

Ectodermale Abstammung d. Skelettes d. Korallen **44**, 533.

Ectoepithelien d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 159, 164, 166; d. Kiemenlappen **32**, 172.

Ectoparasiten an d. Kiemenblättern v. Gammarus **43**, 175.

Ectoplasma v. Mesodinium Acarus **38**, 178.

Ectosark d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 639.

Egeria indica, Kaugerüst **34**, 41.

Ehlersia Quatref. **32**, 524.

—— n. subg. **32**, 527, 536 (!). — Verhältnis zu Typosyllis u. Syllis **32**, 586.

—— abyssicola **32**, 536, 537.

—— cornuta **32**, 536, 537; **40**, 247. — Verbreitung **34**, 128.

—— oculata **32**, 537.

—— rosea n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Borsten **32**, 586, 587; im neugebildeten Kopf **32**, 589.

—— simplex n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Borsten **32**, 586.

Ei (s. auch Eizellen), Größenzunahme **45**, 104. — morphol. Werth **41**, 356. — v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 226. — b. Aplysia limacina, Zahl **38**, 395. — v. Aplysilla violacea **38**, 262. — v. Arion empiricorum **42**, 234. — v. A. subfuscus **42**, 237. — v. Asterina gibbosa **37**, 5. — v. Caprella aequilibra **31**, 122. — v. Carassius auratus, Reifung **43**, 435. — v. Chalinula fertilis **33**, 331. — v. Clione **39**, 298. — d. Coccidien **43**, 163. — v. Corticium candelabrum **35**, 428. — v. Crenilabrus **45**, 596. — v. Cyanea Annaskala **37**, 533. — v. Cyclas **41**, 527. — v. Dermacarus **34**, 289. — v. Dinophilus apatris **37**, 334, 339. — v. Distomum hepaticum **34**, 615. — v. Dochmius duodenalis **37**, 215. — v. Echinoderes **45**, 427. — v. Eucopella campanularia **38**,

552. — v. Euspongia officinalis **32**, 64. — v. Girardinus **38**, 474. — v. Gordius **43**, 413. — v. Graffilla **43**, 322. — v. Gr. muricicola **34**, 159. — v. Gryllotalpa **41**, 570. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 353. — v. Hircinia foetida **33**, 27. — v. H. variabilis **33**, 19. — v. Hydra, Einwanderung d. grünen Zellen **37**, 460. — der Insekten, Austritt aus dem Ovarium **45**, 357; Zellennatur **43**, 684. — v. Lampyris, Leuchten ders. **37**, 418, 423. — v. Leiobunum **45**, 103, 104. — v. Limax maximus **42**, 208. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **42**, 215. — v. Magelona **31**, 459. — d. Mallophagen **42**, 552. — der deutschen Nacktschnecken **42**, 245. — v. Nausithoe **38**, 421. — v. Nepa cinerea **45**, 327. — v. Neritina fluviatilis **36**, 129; unbefruchtet bleibende **36**, 138. — v. Opilio **45**, 103, 104. — v. Orchestia **35**, 443. — v. Opisthotrema **40**, 37. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — d. Phalangiden **36**, 691. — v. Pieris crataegi **31**, 198. — v. Plakina monolopha **34**, 414. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 435. — v. Porthesia chrysorrhoea **31**, 198. — d. Priapuliden **42**, 520. — d. Prosobranchier, unfruchtbare **36**, 142. — v. Proteus **38**, 678. — d. Psylliden **42**, 618. — v. Ranatra linearis **45**, 328. — v. Rhopalura Giardi **35**, 291. — v. Rh. Intoshii **35**, 285. — d. Rotatorien **39**, 424. — v. Sacconereis canariensis **32**, 253. — v. Scoloplos armiger **36**, 422. — v. Taenia lineata **42**, 728; Vergleich mit denen anderer Cestoden **42**, 735. — v. Taenia perfoliata, reife **34**, 236. — v. Tiara pileata **38**, 426. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 615. — v. Tubularia, ektodermaler Ursprung **32**, 328. — v. T. Mesembryanthemum **32**, 336. — v. Tubularinen u. Medusen, ektodermaler Ursprung **35**, 331. — v. Tyroglyphus **34**, 289.

Eiablage b. Asterina gibbosa **37**, 4. — b. Camponotus durch unbefruchtete ♀ **41**, 726. — b. Dinophilus apatris **37**, 334. — b. d. Eichen-Gallwespen **35**, 218. — b. Leontis Dumerilii **33**, 281. — b. Phalangiden **45**, 101. — b. Proteus **38**, 676. — b. Rotatorien **39**, 424. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 441. — b. Trombidium **37**, 593.

Eianlage, mehrzellige, v. Colymbetes **43**, 339.

Eibehälter v. Gordius **43**, 414.

Eibildung b. Aplysilla violacea, Entstehung aus Wanderzellen **38**, 263. — b. Argonauta Argo **36**, 581. — b. Campanularia angulata u. flexuosa **38**, 549. — v. Colymbetes **43**, 329. — b. Cyanea Annaskala **37**, 532. — b. Distomum endolobum **43**, 75. — b. D. hepaticum **34**, 616. — b. Echiurus Pallasii **34**, 527. — b. Eucopella campanularia **38**, 549. — b. Eudendrium **35**, 326. — b. Girardinus **38**, 476. — b. Gonothyrea Loveni **38**, 549. — b. Halisarca Dujardini **32**, 352. — b. Insekten **45**, 327. — b. Macrotoma **41**, 706. — b. d. Priapuliden **42**, 519. — b. Rotatorien **39**, 424; **44**, 273. — b. Salpen **43**, 688. — b. Scoloplos armiger **36**, 421. — b. Sepia officinalis **32**, 77. — b. Tomopteris vitrina **31**, 91. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 330.

Eichel d. Penis d. Phalangiden **36**, 685. —— v. Sipunculus nudus **36**, 203; kein Porus **36**, 204.

Eichelförmige Körper d. Pseudonavicellen v. Monocystis aus Lumbricus **35**, 404.

Eichen-Gallwespen, agame Form d. ursprüngliche **35**, 244. — Entwicklungsdauer **35**, 237. — Generationswechsel **35**, 151. — Lebensdauer d. Imago **35**, 234. — Nahrung **35**, 233. — Rectaldrüsen **35**, 233. — Reproduktionsorgane **35**, 235.

Eidechse, Dottersackwand **45**, 282, 283. — Entstehung d. Gefäße u. d. Blutes **41**, 157. — Iris-Gefäße **35**, 271. — Parablast **45**, 282, 288.

Eiergang v. Distomum hepaticum **34**, 609. — v. D. palliatum **41**, 417. — v. D. reticulatum **41**, 441. — d. Insekten **43**, 541. — d. Psylliden **42**, 620, 623.

Eierkelch d. Insekten-Ovariums **43**, 541; **45**, 366.

Eiersäckchen, Bildung b. d. Calaniden **32**, 431. — b. d. Cyclopiden **32**, 435.

Eiersäcke v. Gordius **43**, 413.

Eierstock (Eierstöcke) (s. auch Ovarium) b. Anchinia, Entwicklung **40**, 51. — v. Argonauta Argo **36**, 579. — d. Cephalopoden **32**, 69. — v. Dermacarus **34**, 288, 289. — d. Dermaleichiden **36**, 383. — v. Eledone **32**, 98. — v. Enoploteuthis **36**, 563. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Gordius **43**, 409. — v. Loligo vulgaris **32**, 89, 92. — d. Octopoden **32**, 97, 98, 101. — v. Octopus **32**, 99. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 565. — v. Parasira (Tremoctopus) catenulata **36**, 589. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 73, 77. — v. Sepiola Rondeletii

32, 94, 95. — v. Thysanoteuthis rhombus **36**, 568. — v. Tomopteris vitrina **31**, 91. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 584. — v. Tyroglyphus **34**, 286, 289.

Eierstocksei v. Phalangiden **45**, 90, 93, 97. — v. Sepia officinalis **32**, 81.

Eierstockskapsel v. Loligo vulgaris **32**, 89, 91. — v. Sepia officinalis **32**, 75, 77.

Eierstrang d. Ovars v. Macrotoma **41**, 705.

Eifollikel, Faltenbildung b. Cephalopoden **45**, 392; b. Rhizotrogus **45**, 390. — Bildung, b. Amphibien **41**, 354. — b. Insekten **41**, 352.

Eigenhülle d. encyst. Zonomyxa **40**, 707.

Eihälter d. Regenwürmer **44**, 318; Entwicklung **44**, 319.

Eihaut v. Python bivittatus **38**, 584. — v. Reptilien **38**, 584.

Eihülle v. Polycelis fusca, fehlend bei Planaria polychroa u. Dendrocoelum lacteum **38**, 335.

Eiinhalt, Kontraktion nach d. Eindringen d. Spermazoons **45**, 601.

Eikammern d. Insektenovariums s. Eiröhren. — Zerfall d. Epithels **45**, 385.

—— v. Ranatra **45**, 334.

Eikammer-Aufsatz v. Ranatra **45**, 338.

Eikapseln v. Graffilla **43**, 319. — v. Graffilla muricicola **34**, 162. — v. Planaria polychroa **38**, 333.

Eikern (Keimbläschen) v. Colymbetes **43**, 331, 340. — v. Planaria polychroa, Verhalten b. d. Entwicklung **38**, 334. — v. Sepia officinalis **32**, 81.

—— (Pronucleus), Verschmelzung m. d. Samenkern **42**, 6.

Eileiter (s. auch Oviduct) d. Amphibien u. Vögel, Eiweißdrüsen **38**, 603. — v. Argonauta Argo **36**, 579. — d. Cephalopoden **32**, 69; ursprüngliche Duplicität **35**, 4; **45**, 513. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 75. — v. Dochmius duodenalis **37**, 214. — v. Enoploteuthis **36**, 564. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Gordius **43**, 415. — d. Holothurien, Histologie **39**, 157. — d. Insekten **43**, 540. — d. Insektenovariums **45**, 366. — d. Kröten **35**, 482. — v. Loligo vulgaris **32**, 90. — v. Octopoden **32**, 98, 101. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 566. — v. O. todarus **36**, 567. — v. Onychoteuthis **36**, 567. — v. Parasira (Tremoctopus) catenulata **36**, 591. — Mangel dess. b. Philodina parasitica u. Rotifer vulgaris **43**, 231; b. Philodina u. Actinurus **43**, 232. — d. Psylliden **42**, 620, 623. — der Regenwürmer **44**, 320; Entwicklung **44**, 321; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 323. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 75, 82. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 94. — v. Solenophorus **37**, 281. — v. Thysanoteuthis rhombus **36**, 568. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 587. — v. Tyroglyphus **34**, 286.

Eileiterbegattung b. Daphnoiden **33**, 103.

Eileiterdrüse v. Argonauta Argo **36**, 582, 594, 595. — d. Cephalopoden **36**, 593. — v. Eledone **36**, 592, 595. — v. Enoploteuthis **36**, 563, 596. — v. Loligo vulgaris **32**, 91. — d. Octopoden **32**, 98, 101. — v. Octopus **36**, 592, 595. — d. Oegopsiden **36**, 563. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 566. — v. O. todarus **36**, 567. — v. Onychoteuthis **36**, 567. — v. Parasira (Tremoctopus) catenulata **36**, 591, 594, 595. — v. Sepia officinalis **32**, 76. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 585, 594, 595.

Eileitertrichter d. Regenwürmer **44**, 322.

Einährzellen v. Colymbetes, Entstehung **43**, 336. — d. Psylliden **42**, 618.

Einführende Kanäle v. Aplysilla violacea **38**, 243; Epithel **38**, 258. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 298. — v. Dendrilla rosea **38**, 276.

Eingeweidenerv(en) v. Periplaneta orientalis, paarige **39**, 592; unpaarer **39**, 588; Ursprung aus d. Stirnganglion **39**, 586; homolog. d. N. vagus d. Wirbelthiere **39**, 594.

Eingeweidenervensystem v. Periplaneta orientalis **39**, 572.

Eingeweideschlinge d. Gefäßsystems v. Lumbriculus **39**, 77, 79.

Einströmungsöffnungen v. Corticium candelabrum **35**, 418. — v. Plakina monolopha **34**, 419.

Einstülpung v. Entoblastzellen **45**, 688.

Einwanderung v. Entoblastzellen **45**, 688.

Eirene Endrachtensis **41**, 671.

Eiröhren v. Aspidiotus nerii **43**, 162. — v. Bombus terrestris **43**, 580. — v. Colymbetes **43**, 329. — v. Decticus bicolor **43**, 558. — v. Dytiscus marginalis **43**, 565. — v. Gomphocerus haemorrhoidalis **43**, 560. — v. Hydrophilus piceus **43**, 595. — d. Insektenovariums, Begrenzung **45**, 387. — d. Lepidopteren **42**, 560. — v. Leucaspis pini, Larve **43**, 162. — v. Musca vomitoria **43**, 574. — v. Nematois **42**, 560.

— v. Nepa u. Notonecta **41**, 314. — v. Nepa cinerea **43**, 627. — v. Notonecta glauca **43**, 602. — v. Orrhodia vaccinii **43**, 584. — v. Orthezia **45**, 68, 70. — v. Orthosia pittacina **43**, 584. — v. Periplaneta orientalis **43**, 564. — v. Phyllodromia (Blatta) germanica **43**, 562. — v. Psyche helix **42**, 560. — d. Psylliden **42**, 617. — v. Pyrrhocoris apterus **43**, 643. — v. Ranatra **45**, 334. — v. Ranatra linearis **43**, 635. — v. Reduvius personatus **43**, 649. — v. Rhizotrogus solstitialis **43**, 588. — v. Sesia scoliiformis **42**, 560. — v. Vanessa urticae **43**, 584.

Eisäckchen v. Nausithoe **38**, 421.

Eisen-Perchlorid als Fixirungsmittel **38**, 491.

Eischale v. Distomum palliatum **41**, 418. — d. Scomberesoces **38**, 586.

Eischalenbildung b. Evadne, Wintereier **33**, 93. — b. Hydra aurantiaca **38**, 318. — b. H. fusca **38**, 320.

Eistiel d. Gallwespen-Eier, Bedeutung **35**, 223. — d. Eies v. Nepa u. Notonecta **41**, 343.

Eistrahlen v. Ranatra **45**, 327.

Eitaschen v. Tyroglyphus **34**, 287.

Eitheilung (s. auch Furchung) d. Rotatorien **44**, 280.

Eiweiß, Absonderung desselben b. beschuppten Amph. u. Vögeln **35**, 500. — b. nackten Amphibien **35**, 491. — — Mangel im Ei d. Schlangen **38**, 584.

Eiweißdrüse v. Agriolimax agrestis **44**, 340. — v. Ampullaria **45**, 509; Innervirung **45**, 507. — v. Neritina u. Paludina **35**, 362.

Eiweißdrüsen d. Amphibien **35**, 478, 482. — d. Amphibien u. Vögel **38**, 603. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 425. — d. Vögel **35**, 478, 496.

Eiweißzellen d. embryonalen Leber v. Agriolimax **44**, 388.

Eizellen (s. auch Ei) v. Acicularia Virchowii **32**, 244. — v. Aplysilla violacea **38**, 263. — v. Campanularia angulata u. flexuosa, entoderm. Ursprung **38**, 549. — v. Distomum hepaticum **34**, 603. — v. Eucopella campanularia, entodermaler Ursprung **38**, 549; Wanderung **38**, 550. — v. Eudendrium, Wanderung **38**, 550. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 555. — v. Gonothyraea Loveni, entoderm. Ursprung **38**, 549. — v. Gordius **43**, 412. — Bildung ders. im Insekten-Ovarium **43**, 660. — v. Orthezia, Bildung **45**, 73. — v. Planaria polychroa **38**, 333. — b. Plumularia fragilis, entoderm. Ursprung **38**, 550. — v. Reniera filigrana **37**, 222.

Einzellige, Ungleichheit d. Descendenten **45**, 678.

Ejaculationsapparat v. Cypriden **44**, 542, 550.

Elaphiae, Furchen d. Großhirns **31**, 316.

Elaphrus, Sexual-Haftapparate **40**, 513.

Elastische Fasern d. Knochen **44**, 663.

Elater murinus, Stigmen **35**, 559.

Eledone, Eileiterdrüse **36**, 592. — Hectocotylisation **40**, 109.

—— moschata, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 53; weibliche **32**, 96.

Elektricität d. Zellenleben beherrschend **36**, 146.

Elephantidae, Furchen d. Großhirns **33**, 652.

Elephas africanus, Großhirnfurchen **33**, 652.

—— indicus, Großhirnfurchen **33**, 652.

Elisa, Geschlechtsorgane **45**, 650.

Embryologie s. Entwicklung.

Embryonalachse, Verhalten z. Larvenachse, b. Neritina **36**, 168.

Embryonaler Charakter gewisser Zellen **42**, 43.

Embryonaler Typus v. Mollusken-Augen **35**, 461.

Embryonalhäute d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 572, 577. — v. Gryllotalpa, Bildung **41**, 577. — d. Insekten **40**, 635.

Embryonalhöhle v. Dendrocometes **43**, 186.

Embryonalpharynx, Entstehung, b. Dendrocoelum **40**, 445; Schwund **40**, 448.

Embryonalsaum d. Knochenfischkeimes **45**, 622.

Embryonalschild d. Knochenfischkeimes **45**, 619. — d. Reptilienkeimes **40**, 218, 223.

Embryonalwulst v. Crenilabrus **45**, 618.

Embryonen v. Cassiopea polypoides, normaler Austritt in d. Magenhöhle **38**, 662. — v. Dendrocometes, Bildung **43**, 184; Geburt **43**, 187; Gestalt u. Bau **43**, 190. — menschliche, 2 frühzeitige **35**, 130; **36**, 171. — v. Planaria polychroa, Abgrenzung gegen die Dotterzellen **38**, 338. — v. Podophrya, Bildung **43**, 185, 198. — v. Taenia lineata **42**, 728.

Emea Dugesii **41**, 71.

—— rubra **41**, 71.

Eminentia bigemina v. Ammocoetes **39**, 205. — v. Petromyzon **39**, 216.
Eminentiae d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280.
Empidae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
Emys, Tectum opticum **35**, 27.
—— europaea, feinerer Bau d. Darmkanals **32**, 443. — Wirth eines jungen Distomum **41**, 411; v. Polystomum ocellatum **41**, 408.
Enchelinen **38**, 183. — Beziehungen v. Actinolobus zu dens. **38**, 173.
Enchelyden **33**, 454.
Enchelys nebulosa **40**, 466.
Enchondraler Knochen **33**, 507.
Enchondrostotische Verknöcherung **33**, 507.
Enchytraeus, Bauchstrangkanäle **31**, 87. — Rücken- resp. Kopfporen **43**, 124, 125.
—— galba, Kopfporus **39**, 80. — Mangel d. Kopfporus **43**, 126; d. Rückenporen **43**, 125.
—— latus, Kopfporus **39**, 80.
Encystirung v. Actinolobus **38**, 172. — d. Flagellaten **42**, 62. — v. Gregarina Blattarum **35**, 387. — v. G. polymorpha **35**, 386. — v. Vaginicola Bütschlii **40**, 714. — v. Zonomyxa **40**, 705.
Enddarm d. Aeschnalarve **45**, 708. — d. Bopyriden **35**, 676. — v. Ctenodrilus **39**, 621. — v. Dermacarus **34**, 277. — d. Dermaleichiden **36**, 375. — v. Emys europaea **32**, 457. — v. Eremobia **45**, 699. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Lumbriculus **39**, 72. — v. Macrotoma **41**, 694; Histologie **41**, 698. — d. Mallophagen **42**, 547. — v. Orthezia **45**, 50, 53. — d. Phalangiden **36**, 678. — d. Priapuliden **42**, 495. — v. Rotifer **41**, 232. — v. Trombidium **37**, 572; Larve **37**, 628. — v. Tyroglyphus **34**, 277. — v. Vaginulus **41**, 267.
Endfach d. Ovarien v. Aphiden **40**, 615.
Endfaden d. Insekten-Ovariums **43**, 541; Bedeutung **43**, 676.
—— d. Insektenovariums s. Eiröhren. — v. Nepa u. Notonecta **41**, 314.
Endhaare, geknöpfte, d. Fühler v. Caprella **33**, 368.
Endkammer d. Insekten-Ovariums **43**, 544; Bedeutung **43**, 678.
Endknöpfe d. Filamente v. Hircinia variabilis **33**, 21.
Endknospe d. Embryonalwulstes d. Knochenfischkeimes **45**, 622.
Endknospen an d. Hautpapillen v. Cottus gobio **37**, 138.
Endkolben im Corium d. Schnauze d. Ochsen **39**, 663.
Endochorion d. Eies v. Ranatra **45**, 330.
Endoepithelien d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 167; d. Kiemenlappen **32**, 172.
Endorale Wimperreihe d. Oxytrichinen **31**, 37.
Endothel d. Cöloms **39**, 58. — Bekleidung d. Hechtherzens **37**, 250.
Endothelien d. Wirbelthiere, Herkunft **40**, 208.
Endothelkapseln v. Euspongia officinalis **32**, 630.
Endosphaera **31**, 473.
Endostyl, Entwicklung, b. Anchinia **40**, 52.
Endovitelline Furchung b. Insekten **40**, 629.
Enhydris marina, Großhirnfurchen **33**, 632.
Enoplus, Entwicklungsgang **42**, 715.
Enoploteuthis, Hectocotylisation **40**, 109. — Milz **36**, 547.
—— Owenii, männl. Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562. — Nackenknorpel **35**, 21.
Ente, Bursa Fabricii **34**, 298.
Enterocölbildung b. Asterina gibbosa **37**, 18. — b. d. Echinodermen **37**, 27.
Enterocöltaschen d. Larve v. Asterina gibbosa **37**, 19.
Enteroplea hydatina **39**, 373; **41**, 228.
Enterostoma Mytili **43**, 290.
Entoblast (s. auch Entoderm, Hypoblast), Bildung b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 341; ♂ **37**, 343.
—— d. Dottersackes d. Eidechse **45**, 283.
— d. Knochenfisch-Eies **43**, 440.
—— primärer u. sekundärer **45**, 692.
Entoblastische Insekten **40**, 632.
Entocoel **44**, 514.
Entoconcha mirabilis, Cocons **36**, 163.
Entoderm (s. auch Entoblast, Hypoblast) v. Ascetta clathrus **32**, 362. — v. Chalinula fertilis **33**, 323. — v. Corticium candelabrum **35**, 421. — v. Cyanea Annaskala, Mundarme **37**, 541; Randkörper **37**, 497. — v. Eucopella campanularia: Coenosark **38**, 536; Gonophor **38**, 540; Hypostom **38**, 512; Leib **38**, 521; Meduse **38**, 568; Medusenknospen **38**, 544; Tentakel **38**, 510; Bildungsstätte d. Eier **38**, 549. — v. Euspongia officinalis **32**, 648. —

d. Insekten **40**, 645. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 22, 58. — Lopadorhynchus **44**, 171. — b. Planaria polychroa, primäres **38**, 339, 350. — d. Embryo v. Planaria polychroa, vikariirendes **38**, 346. — v. Polyparium **45**, 476. — d. Spongien **31**, 289; **34**, 437; Unbeständigkeit **32**, 376. — d. Trematoden **43**, 66. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 326.

Entoderm, Bildung, b. Aplysia limacina **38**, 396. — b. Ascetta blanca **32**, 366. — b. A. primordialis **32**, 363. — b. Carassius **43**, 476. — b. Crustaceen **41**, 573. — b. Dendrocoelum **40**, 444. b. Geryoniden **36**, 433. — b. Gobius **43**, 474. — b. Gryllotalpa **41**, 573. — b. Lepidopteren **41**, 573. — b. Mollusken **36**, 166. — b. Neritina fluviatilis **36**, 158. — b. Orchestia **35**, 457. — b. Reniera filigrana **37**, 228. — b. Reptilien **40**, 217. — b. Rotatorien **44**, 283, 291. — b. Tiara pileata **38**, 427. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 338.

Entodermachse d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 356, 361.

Entodermale Muskulatur **44**, 204.

Entodermlamelle v. Cassiopea polypoides **38**, 648. — v. Cyanea Annaskala **37**, 488, 547. — im Gonangium v. Eucopella **38**, 543; d. Medusenknospen **38**, 545; d. Meduse v. Eucopella campanularia **38**, 557, 569, 570.

Entodermzellen, Wanderung, b. Embryo v. Neritina **36**, 160.

Entomostraceen norddeutscher Seen **45**, 257.

Entoplasma v. Actinolobus, Einschlüsse **38**, 171. — v. Mesodinium Acarus **38**, 178.

Entosark d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 641.

Entwicklung d. Acarina atracheata **37**, 605. — d. A. tracheata **37**, 597. — Agriolimax agrestis Fußdrüse **44**, 378; Geschlechtsapparat **44**, 338; **45**, 646. — d. Amphibien **33**, 477; **36**, 68; **44**, 571. — d. Amphipoden **35**, 440. — d. Anamnia, Urogenitalorgane **44**, 570. — d. Anneliden **37**, 297; **44**, 1, 303. — d. Anuren, Schädel **36**, 68; Urogenitalorgane **44**, 589. — d. Aphiden **40**, 559. — v. Aplysia limacina **38**, 392. — v. Arbacia pustulosa **33**, 39. — v. Ascetta blanca **32**, 366. — v. A. primordialis **32**, 363. — v. Ascidia mentula **37**, 303. — d. Asconen **32**, 362. — v. Aspidiotus zonatus, männliche Genitalien **43**, 164. — v. Asteriden **42**, 660. — v. Asterina gibbosa **37**, 1. — v. Astropecten aurantiacus **42**, 660. — v. A. pentacanthus **42**, 660. — d. Beutelthiere, Beutelknochen **36**, 638; Scrotum **36**, 635. — d. Bryozoen **31**, 80; **37**, 310. — v. Cacospongia scalaris **32**, 652. — v. Callipterus **40**, 561. — v. Caprella aequilibra **31**, 122. — v. Carassius auratus **43**, 434. — d. Cephalophoren, Radula **41**, 447. — v. Cercaria armata **43**, 46. — v. C. echinata **43**, 79. — v. C. ornata **43**, 76. — v. Chaetophorus **40**, 561. — v. Chalinula fertilis **33**, 331. — d. Cheyletidae **37**, 600. — v. Clepsidrina Blattarum **35**, 385. — d. Cölenteraten **32**, 327; **36**, 433, 437; **37**, 536; **38**, 314, 419; **41**, 648. — v. Corticium candelabrum **35**, 428. — d. Crinoïden **34**, 310. — d. Crustaceen **31**, 122; **35**, 440. — d. Ctenophoren **41**, 648. — v. Cunina **36**, 437. — v. Cunoctantba **36**, 437. — v. Cyanea Annaskala, Genitalorgane **37**, 536. — v. Cyclas cornea **41**, 525. — v. Demodex **37**, 609. — v. Dendrocoelum lacteum **40**, 440. — v. Dermaleichus **37**, 607. — v. Dinophilus apatris **37**, 338. — d. Discomedusen, Geschlechtsorgane **37**, 536; **38**, 419. — v. Discoporella radiata **37**, 310. — v. Distomum clavigerum **43**, 76. — v. D. endolobum **43**, 67. — v. Drepanosiphum (Aphis) platanoides **40**, 560. — v. Dryobius roboris **40**, 561. — d. Echiniden **33**, 39; **42**, 664. — v. Echinocardium cordatum **33**, 39. — d. Echinodermen **33**, 39; **34**, 310; **36**, 181; **37**, 1; **42**, 660. — v. Echinus microtuberculatus **37**, 293. — v. E. miliaris **33**, 39. — d. Eidechse, Dottersackwand u. Parablast **45**, 282. — d. Erythraeidae **37**, 598. — v. Euspongia officinalis **32**, 642. — d. Eylaïdae **37**, 600. — d. Gamasidae **37**, 602. — v. Gammarus poecilurus **35**, 440. — d. Gastropoden **38**, 392; **44**, 338; **45**, 646. — d. Geryoniden **36**, 433. — v. Glyciphagus **37**, 605. — v. Gregarina Blattarum **35**, 385. — v. Gryllotalpa **41**, 570. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 349. — d. Hirudineen **41**, 284. — v. Hydra **38**, 314. — d. Hydrachnidae **37**, 599. — d. Hygrobatidae **37**, 599. — d. Insekten **31**, 195; **40**, 559; **41**, 570; Litteratur **40**, 685; postembryonale Gliedmaßenbildung **31**, 25. — d. Ixodidae **37**, 604. — d. Kalkschwämme **32**, 362. — d. Knochenfische **37**, 139; **43**, 434; **44**, 621; (Labriden) **45**, 595. — d. Knorpelfische, Urogenitalorgane **44**, 614. — d. Labriden **45**, 595. — d. Lamellibranchiaten **31**, 482; **41**, 525. — v. Leucandra aspera **32**, 370. — d.

Limnocharidae **37**, 600. — v. Lineus lacteus **37**, 299. — v. Lopadorhynchus **44**, 1. — v. Loxosoma **31**, 80. — Lumbricus, Geschlechtsorgane **44**, 303. — d. Milben **37**, 597. — d. Mollusken **31**, 482; **38**, 392; **41**, 447, 525; **44**, 333, 378. — d. Mollusken, cephalophoren, Radula **41**, 447. — d. Musciden, nachembryonale **45**, 542. — d. Myobiidae **37**, 604. — v. Myocoptes **37**, 608. — d. Nagethiere, Epiphysis **41**, 93; Hypophysis **41**, 79. — v. Nausithoe punctata **38**, 420. — d. Nemertinen **37**, 299. — v. Nephelis **41**, 284. — v. Neritina fluviatilis **36**, 125. — v. Ophiothrix fragilis **42**, 664. — v. Ophiuren **42**, 664; Skelett **36**, 181. — v. Orchestia Bottae **35**, 440. — v. O. mediterranea **35**, 440. — v. O. Montagui **35**, 440. — d. Oribatidae **37**, 601. — d. Orthonectiden **35**, 293. — v. Paludina vivipara **38**, 403. — v. Pelagia noctiluca, Geschlechtsorgane **38**, 422. — v. Pemphigus spirothecae **40**, 561. — d. Phalangiden **45**, 86. — v. Phoronis **37**, 301. — v. Phoxichilidium Plumulariae **38**, 323. — v. Phytoptus **37**, 608. — v. Plakina dilopha **34**, 425. — v. P. monolopha **34**, 414. — v. Planaria polychroa **38**, 331. — d. Platoden **38**, 331; **40**, 438; **43**, 41. — v. Polyacanthus viridiauratus **43**, 434. — v. Polygordius flavocapitatus **37**, 297. — d. Prostigmatia **37**, 597. — Regenwürmer, Geschlechtsorgane **44**, 303. — v. Reniera filigrana **37**, 221. — d. Reptilien **40**, 214. — d. Rhaphignathidae **37**, 598. — v. Rhopalura Giardi **35**, 293. — d. Rhyncholophidae **37**, 598. — d. Rotatorien **41**, 237; **44**, 273. — v. Rotifer vulgaris **41**, 237. — d. Sarcoptidae **37**, 610. — d. Säugethiere **33**, 601; **36**, 635; **41**, 79. — d. Schwammknospen **33**, 467. — v. Sphaerechinus granularis **42**, 664. — v. Sphaerium corneum **41**, 525. — v. Spongelia avara **32**, 137. — v. Sp. pallescens **32**, 145. — d. Spongien **32**, 137, 349, 362, 642; **33**, 331, 467; **34**, 425; **35**, 428; **37**, 221. — v. Strongylocentrotus lividus **33**, 39; **42**, 664. — v. Sycandra raphanus **31**, 262; **32**, 367. — v. Teich- u. Flussmuschel **31**, 482. — d. Tetranychidae **37**, 598. — v. Tiara pileata **38**, 426. — v. Toxopneustes brevispinosus **33**, 39. — v. Trematoden postembryonale **43**, 41. — d. Süßwasser-Tricladen **38**, 331; **40**, 438. — d. Trombididae **37**, 597. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 614. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 327. — v. Tyroglyphus **37**, 605. — d. Urodelen, Schädel **33**, 477; Urogenitalorgane **44**, 571. — d. Vögel **34**, 304.

Entwicklung d. Armskeletts d. Ophiuren **36**, 187. — d. Armwirbel d. Ophiuren **36**, 181. — d. Beutelknochen d. Beutelthiere **36**, 638. — d. rothen Blutkörperchen **38**, 136. — d. Borsten v. Echiurus sp. **34**, 482. — d. Bursa Fabricii **34**, 304. — d. Dottersackwand d. Eidechse **45**, 282. — d. Epiphysis b. Nagethieren **41**, 93. — d. Ersatzborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 478. — d. Fußdrüse v. Agriolimax agrestis **44**, 378. — d. Genitalorgane v. Cyanea Annaskala **37**, 536; v. Agriolimax agrestis **44**, 338; ♂ v. Aspidiotus zonatus **43**, 164; d. Discomedusen **38**, 419; d. Regenwürmer **44**, 303. — d. Großhirnfurchen d. Hundes **33**, 606; d. Katze **33**, 601; d. Ungulaten **31**, 305. — d. Hypophysis b. Nagethieren **41**, 79. — d. Mundskeletts d. Ophiuren **36**, 190. — d. Parablast d. Eidechse **45**, 282. — d. Pigments in d. Oberhautgebilden **45**, 713. — d. Radula d. Cephalophoren **41**, 447. — d. Schädels d. Anuren **36**, 68; d. Urodelen **33**, 477. — d. Scheibenskeletts d. Ophiuren **36**, 194. — d. Scrotums d. Beutelthiere **36**, 635. — d. Seitenkanalsystems v. Cottus gobio **37**, 139. — d. Urogenitalorgane d. Anamnia **44**, 570. — d. Zähne d. Scaroiden **32**, 194. — d. grünen Zellen b. Hydra **37**, 457.

Entwicklung aus inneren Ursachen **44**, 237.

Entwicklungsgeschichte, methodischer Werth **44**, 223.

Entwicklungsmechanik **45**, 682.

Entwicklungsperioden d. Insekten **40**, 682.

Entwicklungstendenzen **36**, 556; **40**, 110.

Entzia tetrastomella n. g. n. sp. **40**, 467 (!). — Schale **40**, 468. — Weichkörper **40**, 473. — systemat. Stellung **40**, 474.

Eosphora **39**, 366.

—— caribaea **39**, 368.

—— digitata **39**, 368. — Entwicklung **44**, 274.

—— elongata, Anatomie **39**, 367. — Jugendform = ? Triophthalmus dorsualis **39**, 369. — räuberische Natur **39**, 367.

—— najas **39**, 368; **41**, 229.

Epaxonische Muskeln d. Amphisbaeniden **42**, 135.

Epeira diadema, Eingeweidenervensystem **39**, 576.

Ependyma d. Plexus choroidei v. jungen Ammocoetes **39**, 207. — d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 249.
Ephemeriden, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675.
Ephemeriden-Larven **40**, 157, 162. — Rückengefäß **34**, 404. — Schwanzborsten **34**, 404.
Ephesia **32**, 524.
Ephippialbegattung b. Daphnoiden **33**, 103.
Ephippien v. Moina u. Daphnia **33**, 197.
Ephippus gigas, Hyperostosen **37**, 438.
Ephydra riparia, Kletterapparate **40**, 545.
Ephyra, Genitalwülste **38**, 658. — v. Cyanea Annaskala **37**, 484.
Ephyriden, Vergleich d. Geschlechtsorgane mit denen d. Discomedusen **38**, 424. — aus geschlechtsreif gewordenen Larven hervorgegangen **38**, 426.
Epiblast (s. auch Ectoblast, Ectoderm, Exoderm) d. Embryo v. Hydra aurantiaca **38**, 317; z. Bildung d. Eischale, d. Dottermembran u. d. mucösen Schicht verbraucht u. an d. Bildung d. sekundären Epiblasts nicht betheiligt **38**, 319; durch d. Bildung d. Eischale nicht erschöpft **38**, 320. — sekundäres, Bildung, b. Hydra aurantiaca **38**, 319; b. Hydra fusca **38**, 320. — v. Rotifer, Anlage **41**, 240.
Epiblastzellen v. Hydra aurantiaca, Degeneration **38**, 319.
Epibranchialia v. Amblystoma Weismanni **32**, 226. — d. Axolotl **32**, 226. — d. Urodelen **33**, 486.
Epichordales Hirn v. Petromyzon **39**, 197, 201; Histologie **39**, 248.
Epicuticula d. Schale v. Astarte **41**, 18. — v. Cardium **41**, 19. — v. Corbula **41**, 29. — v. Cyprina **41**, 15. — d. Muscheln, Bildung **41**, 37. — v. Mya **41**, 30. — v. Mytilus **41**, 6. — v. Scrobicularia **41**, 19. — v. Tellina **41**, 19.
Epidemieen v. Conjugationen **43**, 226.
Epidermis d. Asteriden, Histologie **39**, 170, 175, 182. — d. Axolotl **41**, 304. — d. Schwanzes d. Batrachierlarven, Flimmerzellen **43**, 17; stabförmige Körper **43**, 17; Nervenendigungen **43**, 24. — v. Echiurus Pallasii **34**, 463. — v. Graffilla **43**, 294; Drüsen **43**, 295. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 168. — v. Nephelis **41**, 297. — v. Rhopalura Giardi ♀ **35**, 290, ♂ 292. — v. Rhopalura Intoshii ♀ **35**, 285, ♂ 286. — v. Salamanderlarven **41**, 306. — d. Spongien **31**, 290. — d. Fußes v. Tethys **45**, 312. — v. Süßwasser-Tricladen **40**, 367; Zusammenhang mit d. Körperinnern **40**, 369. — v. Triton cristatus **41**, 305.
Epimerallappen v. Ione **35**, 657.
Epimeren v. Dermacarus sciurinus **34**, 271. — d. Hydrachniden, morphol. Werth **35**, 614. — v. Midea **35**, 604.
Epimerit d. jungen Gregarina Blattarum **35**, 401; Abwerfung **35**, 402.
Epipharynx v. Musca **39**, 687. — d. Phalangiden **36**, 675.
Epiphysis cerebri, Bedeutung **40**, 330. — Homologie m. d. vord. Neuroporus **40**, 330. — Lage **40**, 334. — Rudiment eines unpaaren Auges **40**, 336. — d. Nagethiere, Entwicklung **41**, 93. — v. Petromyzon **39**, 227, 230; Entwicklung **39**, 231; Histologie **39**, 278. — v. Plagiostomen, Ganoiden u. Teleostiern, Gewebe **39**, 720.
»Epipodialkiemen« v. Chiton **35**, 354; **45**, 515. — d. Mytilaceen **45**, 515. — d. Patellen **45**, 515.
Epipodien b. Amphitrema stenostoma **40**, 718.
Epipodium v. Aporrhais **45**, 505.
Epipubis **36**, 644; Funktion **36**, 645.
Epipyxis **42**, 73.
Epistom v. Dermacarus **34**, 276. — d. Dermaleichiden **36**, 369. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 257. — d. Milben **36**, 367.
Epistylis **40**, 161. — Kolonie **33**, 459.
—— anastatica **40**, 169.
—— Botrytis **42**, 88.
—— digitalis **40**, 169.
—— lacustris n. sp. **40**, 168 (!); **45**, 272.
—— nutans, »Unterlippe« **33**, 461.
—— nympharum **40**, 169.
—— ophrydiiformis n. sp. **40**, 714 (!).
—— plicatilis **40**, 169.
Epitaenia **45**, 505.
Epitheca v. Astroides calycularis **44**, 508.
Epithelium als primäres Gewebe **44**, 8.
Epithelmuskelzellen d. gestielten Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 483. — b. Hydroiden **38**, 508.
Epitoke Form d. Syllideen **32**, 519.
Epizoën d. Caprelliden **33**, 393.
Equus asinus, Großhirnfurchen **31**, 328.
—— caballus, Balkenwindungen **39**, 612. — Großhirnfurchen **31**, 328.
Erblichkeit erworbener Eigenschaften **45**, 680.

Ercolania, Wasseraufnahme **38**, 9.

Erektiles Gewebe im Penis v. Blenniiden **45**, 537.

—— Organ v. Plotosus **45**, 538.

Eremobia muricata, Darmkanal **45**, 694.

»Ergänzungskieme« d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335.

Ergasilus sp. **45**, 266.

Erinaceus europaeus, Speicheldrüsen, Histologie **41**, 99.

Eriographiden, Lage der Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **33**, 455.

Eriphia laevimana, Kaugerüst **34**, 58.

Eristalis pratorum, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Ernährungsplasma **42**, 12.

Ernährungsverhältnisse, Einfluss auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 118.

Ernährungsweise d. Mallophagen **42**, 547.

Ersatzborsten v. Bonellia, Bildung **34**, 481. — v. Echiurus Pallasii **34**, 478; Bildung ders. **34**, 479; Verhalten d. Muskulatur **34**, 480. — v. Oligochaeten, Bildung **34**, 483. — v. Polychaeten, Bildung **34**, 482.

Ervilia salina **40**, 466.

Ervilinen **38**, 182.

Erworbene Eigenschaften, Erblichkeit **45**, 680.

Erythraeidae, Entwicklung **37**, 598.

Erythraeus cornigerus, Entwicklung **37**, 598.

Escholtzia, Gastrula **37**, 288.

Eschscholtzia, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143.

—— Leuckarti **31**, 95.

—— quadricornis **31**, 95.

Esox lucius (s. auch Hecht), Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Histogenese d. Knochens **39**, 97. — Nierenfarbstoffe **41**, 612. — Gasterostomum fimbriatum im Darm **39**, 538, 566.

Esperia, Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235. — Furchung **37**, 231. — Innenmasse d. Larve ohne deutl. Zellen **37**, 232. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.

—— fructicosa, Anheftung d. Larve **37**, 235.

—— Lorenzii, Larve **33**, 336, 341.

Estheriden, Latenzeier **33**, 219.

Ethmoidalia lateralia d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.

Etisus utilis, Kaugerüst **34**, 58.

Euastrum Didelta **41**, 502.

—— elegans **41**, 496.

Euaxes, Borstensäcke, Entwicklung **44**, 154. — Entodermbildung **37**, 289. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 79. — Mesodermbildung **39**, 94; **44**, 93.

Eucecryphalus **36**, 522.

—— Gegenbauri **36**, 522.

—— laevis **36**, 522.

—— Schultzei **36**, 522.

Euchaeta, Vas deferens **32**, 426.

Euchlanis **39**, 384.

—— bicarinata **39**, 387.

—— brachydactyla **39**, 387.

—— conica **39**, 387.

—— cornuta = Monostyla cornuta s. diese.

—— deflexa **39**, 387.

—— dilatata, Anatomie **39**, 385. — Entwicklung **44**, 274.

—— hipposideros = dilatata **39**, 385.

—— Hornemanni **39**, 387.

—— hyalina **39**, 387.

—— luna **39**, 387.

—— lunaris = Monostyla lunaris s. diese.

—— lynceus **39**, 387.

—— macrura **39**, 387.

—— ovalis **39**, 387.

—— panonica **39**, 387.

—— pyriformis **39**, 387.

—— sp. **45**, 272.

—— tetraodon **39**, 387.

—— triquetra **39**, 387; **43**, 254, 256.

—— —— var. minor **39**, 387.

—— uniseta **39**, 387.

Euchone **34**, 111.

—— rosea n. sp. **40**, 271 (!).

Eucope **41**, 656. — Entodermbildung **37**, 289. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Parenchymulabildung **37**, 306.

—— annulata **41**, 656.

—— hyalina **41**, 656.

—— polystyla, Entodermbildung **38**, 428.

Eucopella **41**, 658.

—— Campanularia n. g. n. sp. **38**, 497 (!); **41**, 658. — Gestalt **38**, 497; systemat. Stellung **38**, 498; Vorkommen **38**, 499; Polymorphismus **38**, 500. — Nährthier: Tentakeln: **38**, 501; Ektoderm **38**, 503; Entoderm **38**, 510; Hypostom **38**, 510; Leib **38**, 518, Chordazellenring **38**, 518, Ektoderm **38**, 519; Entoderm **38**, 521; Hydrotheca **38**, 526; Hydrorhiza **38**, 532; Perisark **38**, 532; Coenosark **38**, 533. — Gonophor: Blastostyl **38**, 536; Gonotheca **38**, 537; Weichkörper **38**, 537; Medusenknospen **38**, 544; Eier **38**, 549; Spermatozoen **38**, 552. —

Meduse: **38**, 556, Schirm **38**, 557; Gehörbläschen **38**, 561; Subumbrella **38**, 565; Radialkanäle **38**, 568. — Stellung z. Keimblättertheorie **38**, 570; Generationswechsel **38**, 573.
Eucopellinae **41**, 658.
Eucopidae **41**, 656. — Gonaden **41**, 162.
Eucopinae **41**, 656.
Eucyphotes, Kaugerüst **39**, 457.
Eucyrtidium acephalum **36**, 529.
—— acuminatum **36**, 529.
—— acutatum **36**, 529.
—— Alauda **36**, 528.
—— anomalum **36**, 529.
—— apiculatum **36**, 527.
—— aquilonaris **36**, 528.
—— Argus **36**, 529.
—— Armadillo **36**, 528.
—— articulatum **36**, 529.
—— asperum **36**, 527.
—— attenuatum **36**, 528.
—— auritum **31**, 529.
—— australis **36**, 529.
—— barbadense **36**, 527.
—— biauritum **36**, 530.
—— bicorne **36**, 530.
—— ? carinatum **36**, 531.
—— ? Cervus **36**, 527.
—— cornutella **36**, 529.
—— cranoides **36**, 528.
—— crassiceps **36**, 528.
—— cryptocephalum **36**, 528.
—— cuspidatum **36**, 529.
—— cylindricum **36**, 528.
—— demersissimum **36**, 529.
—— elegans **36**, 528.
—— elongatum **36**, 529.
—— Embolum **36**, 528.
—— Errua **36**, 528.
—— euporum **36**, 528.
—— excellens **36**, 528.
—— Ficus **36**, 533.
—— fistuligerum **36**, 532.
—— Galea **36**, 529.
—— gemmatum **36**, 528.
—— gracile **36**, 537.
—— Hillaby **36**, 527.
—— hispidum **36**, 528.
—— hyperboreum **36**, 529.
—— imbricatum **36**, 529.
—— incrassatum **36**, 528.
—— infraaculeatum **36**, 529.
—— Lagena **36**, 528.
—— lagenoides **36**, 528.
—— lineatum **36**, 528.
—— macilentum **36**, 529.
—— microporum **36**, 529.
—— microtheca **36**, 528.
—— Mongolfieri **36**, 528.
—— montiparum **36**, 529.
Eucyrtidium multiseriata **36**, 528.
—— Nereideum **36**, 528.
—— Nucula **36**, 528.
—— ? obstipum **36**, 529.
—— Pachyderma **36**, 529.
—— Panthera **36**, 528.
—— pauperum **36**, 529.
—— Picus **36**, 529.
—— Pirum **36**, 528.
—— platycephalus **36**, 528.
—— pleuracanthus **36**, 533.
—— profundissimum **36**, 529.
—— Pupa **36**, 528.
—— pusillum **36**, 537.
—— pygmaeum **36**, 537.
—— Raphanus **36**, 529.
—— Scolopax **36**, 528.
—— Sipho **36**, 532.
—— sphaerophilum **36**, 528.
—— stephanophorum **36**, 528.
—— subacutum **36**, 533.
—— tornatum **36**, 528.
—— Trachelius **36**, 527.
—— Trochus **36**, 533.
—— tropezianum **36**, 529.
—— Tubulus **36**, 532.
—— tumidulum **36**, 528.
—— versipellis **36**, 528.
—— Zancleum **36**, 527.
Eudendridae **41**, 628.
Eudendrium **41**, 628. — Entstehung d. Eier **35**, 326; **41**, 160. — Generationswechsel **38**, 576. — Hypostom, Ektoderm **38**, 511. — Keimblätterbildung **32**, 380.
—— generalis **41**, 628.
—— pusillum **41**, 628.
—— racemosum, Abstammung der männlichen Geschlechtszellen **45**, 669.
Eudromias, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Euglena viridis **40**, 477; **43**, 257.
Euglypha, Kern **40**, 126.
—— alveolata, Doppelmonstrum **35**, 436. — Kerntheilung **40**, 129. — Theilungsvorgang **35**, 431.
—— globosa, homogener Mundsaum **36**, 107.
—— pusilla **40**, 466.
Eulalia, Untergattungen **33**, 308.
—— notata n. sp. **33**, 309 (!).
—— pulchra n. sp. **40**, 258 (!).
—— viridis **33**, 309. — Verbreitung **34**, 129.
Eumida **33**, 308.
—— notata n. sp. **33**, 309.
Eunectes (Käfer), Sexual-Haftapparate **40**, 492
Eunicaea **40**, 256.

Eunice cariboea **40**, 256.

—— Harassii **33**, 294. — Verbreitung **34**, 129.

—— limosa **33**, 293.

—— rubrocincta **33**, 293.

—— siciliensis **33**, 294. — Verbreitung **34**, 129.

—— vittata **33**, 293. — Verbreitung **34**, 129.

Eunicea v. Madeira **33**, 290.

Euniciden, Nebendarm, Entwicklung **44**, 222. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.

»Eunomal« **45**, 496.

Eupagurus Bernhardus, Kaugerüst **39**, 514.

—— Prideauxii, Befruchtung **45**, 98. — Furchung **31**, 211.

Eupelagische Fauna **45**, 259.

Euphrosyne armadillo **40**, 253.

Euphrosyniden, Lage der Nervenstränge **31**, 454.

Euphysa **41**, 650.

—— australis **41**, 650.

Eupleres Goudoti, Großhirnfurchen **33**, 628.

Euplotes, Kerntheilung **40**, 146. — adorale Wimpern, Form **31**, 45.

—— charon **40**, 466, 477.

—— Harpa **40**, 466.

Euplotinen **38**, 183.

Eupomatus, Analblase **44**, 133. — Gehörorgane **44**, 131. — Larve, Muskulatur **44**, 138; präoraler Wimperring, Bildung u. Bau **44**, 41. — Mesodermbildung **44**, 94.

Euprepia (Raupe), Stigmen **35**, 544.

Euproctus Rusconii, Tubercula **45**, 665.

Eupsammiden **44**, 507.

Eureum **42**, 532.

Eurostopodus, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.

Euryaliden, Madreporenplatten **31**, 62; **34**, 338.

Eurycercus, Samen u. Begattung **33**, 79.

—— lamellatus **43**, 269, 270; **45**, 265. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 169.

Eurylepta auriculata, Furchung, Keimblätterbildung **36**, 165.

Eurysyllis **32**, 524. — Charaktere **32**, 573.

—— paradoxa **32**, 574. — Verbreitung **34**, 128.

—— tuberculata **32**, 574.

Euspongia **32**, 594. — Gattungscharaktere **32**, 613. — Entwicklung **32**, 147. — Furchung **37**, 231.

Euspongia adriatica **32**, 615.

—— Brandti **32**, 603.

—— nitens **32**, 603, 613, 621.

—— officinalis **32**, 614. — Entwicklung **32**, 642. — Larve, Pigmentfleck an einem Pol **37**, 233. — Histologie **32**, 625. — Organisation **32**, 621. — Varietäten **32**, 616.

—— —— var. adriatica **32**, 619.

—— —— var. exigua **32**, 620.

—— —— var. irregularis **32**, 619.

—— —— var. lamella **32**, 617.

—— —— var. mollissima **32**, 616.

—— —— var. tubulosa **32**, 620.

—— quarnerensis **32**, 615.

—— virgultosa **32**, 603.

—— zimocca **32**, 614.

Euspongiae **32**, 602.

Euspongiosa **32**, 605.

Eustephanus, Verhältnis d. Arten **37**, 154.

—— fernandensis, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.

—— galeritus, ♂ u. ♀ grün **37**, 155.

—— Leyboldi, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 153.

Eusyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 549. — Fortpflanzung **32**, 519.

—— assimilis **32**, 551.

—— Blomstrandi **32**, 550. — Verbreitung **34**, 128.

—— Kupfferi n. sp. **32**, 550, 552 (!). — Borsten **32**, 588.

—— monilicornis **32**, 550, 551. — Verbreitung **34**, 128.

—— tubifex **32**, 550, 552.

Euthecalia **44**, 532.

Eutimalphes **41**, 657.

—— pretiosa **41**, 657.

Euthyneuren **35**, 372.

Euthyneurie, klassifikatorischer Werth **35**, 380.

Evadne, Ruheperiode in d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 192. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 171. — Samen u. Begattung **33**, 90.

Evarne impar **33**, 275.

Evenor **32**, 602.

—— fuciformis **32**, 602.

Exkrementpatronen d. Phalangiden **36**, 678.

Exkretionsblase v. Cercaria armata, Ausmündung **43**, 47.

Exkretionsapparat v. Bothriocephalus latus **34**, 588.

Exkretionsgefäßsystem, Exkretionssystem (s. auch Wassergefäßsystem) v. Asplanchna helvetica **40**, 174. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Callidina **44**, 477, 487. —

v. Cercaria armata **43**, 46; Entwicklung **43**, 58. — v. C. echinata **43**, 81. — v. C. ornata **43**, 76. — d. Cestoden **34**, 195; physiolog. Bedeutung **34**, 205. — v. Diglena grandis **39**, 370. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 70. — v. D. hepaticum **34**, 579. — v. D. palliatum **41**, 405. — v. D. reticulatum **41**, 428, 435; Foramina secundaria **41**, 436. — v. Distyla gissensis **39**, 383. — v. D. Ludwigii **39**, 384. — v. Diurella rattulus **39**, 376. — v. Eosphora elongata **37**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 386. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Furcularia gibba **39**, 374. — v. F. gracilis **39**, 374. — v. F. forficula **39**, 375. — v. Graffilla **43**, 324. — v. Notommata aurita **39**, 362. — v. N. najas **39**, 363. — v. Opisthotrema **40**, 23. — d. Jungen v. Planaria polychroa **38**, 348. — v. Philodina citrina **39**, 353. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 416; **44**, 478. — v. Rotifer **41**, 232. — v. Squamella bracteata **39**, 390. — v. Taenia perfoliata **34**, 201. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 393.

Exkretionsöffnung v. Distomum hepaticum **34**, 545.

Exkretionsorgane (s. auch Exkretionsgefäßsystem, Niere, Wassergefäßsystem) v. Caprella aequilibra **31**, 116. v. Dermacarus **34**, 277. — v. Echinoderes **45**, 435. — v. Macrotoma **41**, 689. — d. Muscheln **45**, 514.

Exkretionsröhre v. Gordius **43**, 406.

Exkretionssystem s. Exkretionsgefäßsystem.

Exkretionstaschen v. Dermacarus **34**, 278. — v. Homopus sciurinus **34**, 266. — v. Tyroglyphus **34**, 278.

Exkretionsvacuolen **40**, 400. — b. Dinophilus apatris **37**, 331.

Exkretorische Kanäle v. Ctenoplana **43**, 245.

Exoccipitalia d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. Manis, Knochenkerne **38**, 220. — v. Phoca groenlandica, Knochenkerne **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208.

Exochorion d. Eies v. Ranatra **45**, 330.

Exocoel **44**, 515.

Exoderm (s. Ectoblast, Epiblast, Ectoderm) v. Chalinula fertilis **33**, 320. — d. Larve v. Reniera filigrana **37**, 223.

Exogone **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 563.

—— Kefersteinii **32**, 572.

—— naidina **32**, 563. — Brutpflege **32**, 519.

—— pusilla **32**, 565.

Exogoneae, Tribus, **32**, 523. — Charaktere **32**, 561.

Exotokas **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 572.

—— brevipes **32**, 572.

—— gemmifera **32**, 572.

Exstirpation d. Bulbi optici b. Fischen, Degeneration d. Nn. optici **36**, 277.

Extension v. Muskelfasern im Schneckenfuß **36**, 48, 54.

Extensor d. Rüssels v. Musca **39**, 699.

Extremitäten (s. auch Gliedmaßen) d. Amphisbaeniden, Rudimente **42**, 193. — b. vivip. Aphiden, Anlage **40**, 578; Ausbildung **40**, 592. — v. Crenilabrus, Entwicklung **45**, 641. — v. Dermacarus sciurinus ♂ **34**, 270. — v. Homopus sciurinus **34**, 266. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 655; postembryonale **31**, 25. — v. Trombidium **37**, 563.

Extremitäten-Skelett v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.

Exumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 635; Epithel **38**, 636; Muskulatur **38**, 637. — v. Cyanea Annaskala **37**, 472. — d. Meduse v. Eucopella, Epithel **38**, 558. — v. Gastroblasta timida **38**, 622.

Eylaïdae, Entwicklung **37**, 600.

Eylaïs, drittes Kieferpaar **36**, 372.

—— extendens **43**, 269; **45**, 268. — Entwicklung **37**, 600.

Fabricia **34**, 111.

—— nigra n. sp. **34**, 117 (!).

—— Sabella **40**, 271.

Facialiskern v. Petromyzon **39**, 269.

Fadenpilze in Knochen **45**, 227; in Madreporen **45**, 249.

Fächer d. strahligen Scheidewand d. Vogelhirnes **38**, 451.

Fächerförmiges Organ v. Melibe papillosa **41**, 152.

Färbung d. Nacktschnecken **42**, 256; Ursachen ders.: äußere **42**, 349; innere, konstitutionelle **42**, 350; Zweckmäßigkeitsursachen **42**, 354.

Faltenblatt, Entstehung, b. Musciden **40**, 635.

Farbdrüsen d. Nacktschnecken **42**, 256.

Fascia dentata Tarini v. Lepus timidus **39**, 612. — v. Ovis u. Sus **39**, 611.

Fasciculifera (Acineten) **43**, 198.
Fasciola cinerea v. Lepus timidus **39**, 612.
Fasern in d. Gallerte d. Umgebung d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 503. — d. Schalenhaut d. Eies v. Python **38**, 594.
Fasersubstanz d. Nervensystems v. Lumbriculus **39**, 76; Bildung am Schwanzende **39**, 85. — d. Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 674; Käfer **34**, 689.
Faserverlauf im Bauchmark v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 676; Käfer **34**, 690.
Faserzellen, kontraktile, d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 249; d. Geißelkammerzone **38**, 257. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 299. — v. D. rosea **38**, 278, 282. — v. Euspongia officinalis **32**, 628. — v. Spongelia avara **32**, 136.
Favonia octonema **41**, 652.
Federfluren, Verhältnis d. Federzeichnung zu dens. **44**, 686.
Federkiel, Blutkörperchen **38**, 147.
Federn d. Vögel, Zeichnung **44**, 681. — Pigmentzellen in d. Anlagen **45**, 716.
Feinde, Einfluss auf d. Vernichtung v. Daphnoidenkolonien **33**, 187.
Felina, Großhirnfurchen **31**, 331.
Felis domestica (s. auch Katze) **33**, 605. — Großhirnfurchen **31**, 331.
Femur v. Orthezia **45**, 20.
Fenestra epiotica d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.
—— ovalis, Entstehung, b. d. Urodelen **33**, 497, 501.
Feronia, Sexual-Haftapparate **40**, 509, 512.
Fett, Verhalten b. d. Furchung d. Knochenfisch-Eies **45**, 615.
Fettkörper d. Ameisenlarven u. Puppen **42**, 579. — d. Amphisbaeniden **42**, 185. — v. Bopyrus **35**, 675. — d. Brachyceren **43**, 519. — d. Cecidomyialarven **42**, 579. — v. Chironomus **43**, 514. — v. Corethra, Larve **43**, 516. — d. Insekten, Entstehung **40**, 653. — v. Lampyris **37**, 391; »große Zellen« **37**, 394; Verhältnis d. Leuchtorgane dazu **37**, 401; Tracheenendzellen **37**, 387. — v. Luciola italica **40**, 348. — v. Macrotoma **41**, 690. — d. Mallophagen **42**, 553. — d. Puppen v. Musca erythrocephala **42**, 579. — d. Muscidenpuppe **45**, 545. — v. Orthezia **45**, 75. — d. Psylliden **42**, 578. — v. Tipula oleracea, Larve **43**, 518; adult **43**, 519. — v. Trombidium **37**, 574.
Fettzellen im Blutgewebe d. Insekten **43**, 534. — d. Brachycerenlarven, Verhalten b. d. Metamorphose **43**, 521.
Fibrae Muellerianae d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 246.
Fibrilläre Bindesubstanz d. Cephalopoden **39**, 2. — d. Mollusken **39**, 35. — d. Wirbelthiere **39**, 52.
—— Zellen v. Aplysia depilans **39**, 26. — v. A. fasciata **39**, 22. — v. A. punctata **39**, 8. — d. Mollusken **39**, 48. — v. Pleurobranchus **39**, 31.
Fibrillen d. Schirmgallerte v. Cyanea Annaskala **37**, 473; d. hyalinen sicher Bindegewebsfibrillen, d. körnigen vielleicht nervös **37**, 474. — d. Bindegewebsschicht d. Körperwand v. Holothurien **39**, 147. — d. Bindesubstanz d. Pleurobranchaea **39**, 35; d. Pulmonaten **39**, 43; d. Knochensubstanz **44**, 644, 646.
Fibrogene Zellen d. Caprelliden **33**, 389.
Fierasfer in d. Lungen v. Stichopus ananas **35**, 592.
Filamente v. Dendrophyllia ramea **44**, 527. — v. Hircinia variabilis **33**, 19; Natur derselben **33**, 32.
Filaria, Entwicklungsgang **42**, 716.
Filarien in Diphyiden **31**, 12.
Filifera **33**, 2.
—— favosa **33**, 2, 9.
—— verrucosa **33**, 2, 9.
Filograna **40**, 274, 282. — Theilung **39**, 645.
—— gracilis n. sp. **40**, 282 (!).
—— implexa, Knospung **39**, 645.
—— Schleideni, Knospung **39**, 645.
Firola, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.
Firoloides, Geruchsorgan **35**, 341.
—— Desmarestii, Nervensystem **35**, 342.
Fische (s. auch Cyclostomen, Ganoiden, Knochenfische, Knorpelfische, Selachier), Gehirn **38**, 165. — Hautdrüsen (Plotosus) **45**, 539.
Fischlaich mit Fremdkörpern besetzt **35**, 116.
Fischpsorospermien **35**, 629.
Fissipedia, Furchen d. Großhirns **33**, 640.
Fissura ansata **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 604. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — v. Sus **39**, 607, 608. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**,

626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 660.

Fissura anterior **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 618. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.

—— confinis, d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— coronalis **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Elaphier **31**, 317. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Giraffe **31**, 319. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Ovis **39**, 602; Anlage **31**, 309. — d. Solidungula **31**, 328. — d. Suilliden **31**, 323, 324. — v. Sus **39**, 608; Anlage **31**, 313. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Traguliden **31**, 315. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.

—— cruciata **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Musteliden **33**, 632. — v. Ovis **39**, 605. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — v. Sus **39**, 608. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.

—— diagonalis v. Bubalus **31**, 321. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Elaphier **31**, 317. — d. Feliden **33**, 618. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 310. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus **39**, 609; Anlage **31**, 313. — d. Tylopoden **31**, 323. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.

—— ectolateralis **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 654. — v. Herpestes paludosus **33**, 627. — d. Hundes, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.

—— entolateralis **33**, 598.

Fissura genualis d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 334. — v. Elephas **33**, 655. — v. Hyrax **33**, 650. — v. Ovis **39**, 605; Anlage **31**, 311. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— Hippocampi **31**, 306. — d. Carnivoren **33**, 609. — v. Lepus timidus **39**, 597. — v. Ovis **39**, 599. — v. Sus **39**, 606. — d. Zonoplacentalen **33**, 657.

—— lateralis **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 310. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — v. Rhinoceros **31**, 329. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 660.

—— medilateralis d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638, 639. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.

—— olfactoria d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 650. — d. Feliden **33**, 619. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— postcruciata d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Feliden **33**, 617. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Lutra **33**, 631. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— postica **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — v. Ovis **39**, 604; Anlage **31**, 311. — d.

Procyoniden **33**, 634. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Tylopoden **31**, 323. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 662.

Fissura postsplenialis d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Hundes, Bildung **33**, 607. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 639. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— praecruciata d. Carnivoren **33**, 612. — v. Lutra **33**, 631. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— praesylvia **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 333. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 603; Anlage **31**, 309. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 323; **39**, 609; Anlage **31**, 314. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.

—— praesylvia posterior d. Katze, Bildung **33**, 605.

—— prorea d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 612. — d. Feliden **33**, 617. — Lutra **33**, 631. — d. Phociden u. Otariden **33**, 644. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— rhinalis **31**, 306; **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 617. — Lepus timidus **39**, 597. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 599. — d. Phociden u. Otariden **33**, 642. — d. Procyoniden **33**, 633. — v. Sus scrofa **31**, 324, **39**, 606. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.

—— rhinalis posterior **33**, 598. — d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 610. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 617. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 642. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.

Fissura rostralis d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 334. — d. Cavicornier **31**, 321. — d. Elaphier **31**, 318. — v. Elephas **33**, 655. — v. Hyrax **33**, 650. — v. Ovis **39**, 605; Anlage **31**, 311. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Solidungula **31**, 329. — v. Sus **39**, 610. — d. Tylopoden **31**, 323. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— splenialis **33**, 598. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — d. Elaphier **31**, 317. — v. Elephas **33**, 655. — d. Feliden **33**, 620. — d. Giraffe **31**, 319. — v. Hyrax **33**, 650. — d. Katze, Bildung **33**, 603. — v. Lepus timidus **39**, 597. — d. Musteliden **33**, 632. — v. Ovis **39**, 605; Anlage **31**, 308. — v. Paradoxurus **33**, 627. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Procyoniden **33**, 634. — d. Proteliden **33**, 623. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — d. Solidungula **31**, 328, 329. — v. Sus scrofa **31**, 324; **39**, 608; Anlage **31**, 312. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 638. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.

—— suprasplenialis d. Caniden **33**, 614. — d. Carnivoren **33**, 611. — d. Feliden **33**, 620. — d. Hundes, Bildung **33**, 607. — d. Katze, Bildung **33**, 606. — d. Phociden u. Otariden **33**, 645. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 663.

—— suprasylvia **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — d. Elaphier **31**, 317. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hippopotamiden **31**, 325. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 603. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Procyoniden **33**, 633. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — d. Schafes, Anlage **31**, 309. — d. Schweines, Anlage **31**, 312. — d. Suillinen **31**, 323. — d. Traguliden **31**, 315. — d. Tylopoden **31**, 322. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 659.

—— suprasylvia posterior **33**, 598. — d. Caniden **33**, 613. — d. Carnivoren **33**, 611. — v. Elephas **33**, 654. — d. Feliden **33**, 619. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Musteliden **33**, 630. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d.

Procyoniden **33**, 633. — d. Ursiden **33**, 637. — d. Viverriden **33**, 626. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.

Fissura Sylvii d. Caniden **33**, 613. — d. Cavicornia **31**, 321. — d. Carnivoren **33**, 610. — d. Carnivoren u. Ungulaten **31**, 332. — v. Elephas **33**, 653. — d. Feliden **33**, 618. — d. Hyaeniden u. Proteliden **33**, 623. — v. Hyrax **33**, 649. — d. Katze, Bildung **33**, 604. — d. Musteliden **33**, 630. — v. Ovis **39**, 599; Anlage **31**, 307. — d. Phociden u. Otariden **33**, 643. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — v. Sus scrofa **31**, 323; Anlage **31**, 312. — v. Tapirus **31**, 326. — d. Ursiden **33**, 636. — d. Viverriden **33**, 625. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 658.

Fissurella, Cerebrovisceralkommissur **45**, 514. — Geruchsorgane **35**, 345. — Kiemen **45**, 505. — Nervensystem **35**, 345. — Kommissuren d. Pedalnervenstämme **35**, 146; **36**, 12.

—— costaria, Supraintestinalganglion **45**, 511.

—— costata, Auge **35**, 474.

—— graeca, Auge **35**, 471.

—— rosea, Auge **35**, 470.

Fistularia, Ovarium **38**, 478.

Flabellulum, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.

Flabellum patagonicum, Skelett **44**, 530.

Flagellaten **40**, 42; **42**, 47. — Chromatophoren **42**, 58. — Cilien **42**, 52. — Classification **42**, 63. — Cysten **42**, 62. — Cytoplasma **42**, 50. — Hautschicht **42**, 50. — kontraktile Vacuolen **42**, 57. — Nahrungsvacuolen **42**, 60. — Kerne **40**, 138; **42**, 50. — Stärkekörner **42**, 59. — systemat. Stellung **36**, 445. — Theilung **42**, 60. — Verhältnis zu anderen Protozoen **36**, 455.

Flagellum von Agriolimax agrestis **44**, 341. — Entwicklung **44**, 360, 375. — v. Ampullaria **45**, 508. — d. Penis v. Dendrocoelum **40**, 410. — v. Limax brasiliensis **44**, 361.

Flata, Wachsabsonderung **42**, 632.

Flexipalpus tiliae, Entwicklung **37**, 608.

Flexor d. Unterlippe v. Musca **39**, 697.

Fliegen (s. auch Musciden), Kletterapparate **40**, 533. — Mesodermbildung **40**, 649.

Flimmerepithel d. Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 379. — geschichtetes, im Ösophagus v. Emys europaea **32**, 447. — d. Mesenterien d. Holothurien **39**, 155. — Samen- u. Eileiter d. Regenwürmer **44**, 320. — d. Fußepidermis v. Tethys **45**, 313.

Flimmerhaare, verklebte **44**, 379.

Flimmerlappen (s. auch Flimmertrichter) d. Exkretionsorgans v. Callidina **44**, 478. — d. Rotatorien **39**, 417. — d. Trematoden **41**, 405.

Flimmerrinne d. Tentakels v. Ctenodrilus monostylos **39**, 628. — b. Lobiger Philippii **45**, 523.

Flimmertrichter (s. auch Flimmerlappen) d. Exkretionssystems v. Bucephalus polymorphus **39**, 553. — v. Cercaria armata **43**, 46. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 554.

Flimmerung d. Sohle v. Agriolimax agrestis **44**, 389; d. rechten Mantelrandes desselben **44**, 389. — d. Mundes v. Callidina **44**, 431.

Flimmerwülste d. Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 378.

Flimmerzellen in d. Epidermis d. Schwanzes d. Batrachierlarven **43**, 17. — d. Filamente v. Dendrophyllia ramea **44**, 528.

Floricomo-hexaradiate Nadeln v. Euplectella **37**, 245.

Floscularia **39**, 344. — doppelter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 346, 408.

—— appendiculata, Anatomie **39**, 344.

—— campanulata **39**, 348.

—— complanata **39**, 348.

—— cornuta **39**, 348 = Fl. appendiculata, s. diese.

—— coronetta **39**, 348.

—— longiloba **39**, 348.

—— ornata **39**, 348. — Jugendform = Monolabis gracilis.

—— proboscidea **39**, 348.

—— sp. Peltier **39**, 348.

—— trifolium **39**, 348.

Flossen, Entwicklung b. Crenilabrus **45**, 641. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.

Flossenaugen v. Tomopteris vitrina **31**, 91. — d. Tomopteriden **32**, 264, 271.

Flossendrüsen d. Tomopteriden **32**, 274.

Flossenstrahlen, Auftreten b. Crenilabrusembryonen **45**, 641.

Flügel, Entwicklung, b. vivip. Aphiden **40**, 605.

Flügelgaumenplatte, Anlage, b. d. Anuren **36**, 74.

Flügelmuskeln d. Herzens v. Macrotoma **41**, 701.

Flusskrebs, Centralnervensystem **33**, 527; Histologisches: Ganglienzellen **33**, 532; faserige Elemente **33**, 536; Punktsubstanz **33**, 539; Bindegewebe **33**, 542; Topographisches: Gehirn **33**, 543; Schlundkommissuren u. Kommissurenganglien **33**, 556; unteres Schlundganglion u. Thoracalganglien **33**, 559; Abdominalganglien **33**, 580; Schwanzganglion **33**, 584.
Foetorius putorius, Großhirnfurchen **31**, 332.
—— (Mustela) vulgaris, Großhirnfurchen **33**, 632.
»Follikel« d. Bursa Fabricii **34**, 299. — d. Eier v. Colymbetes, Entstehung **43**, 337. — d. Borsten v. Lumbriculus **39**, 70. — d. Eies v. Trombidium **37**, 582.
Follikelei v. Colymbetes **43**, 339.
Follikelepithel d. Eier v. Argonauta Argo, Bildung **36**, 580. — d. Eies v. Nepa u. Notonecta, Entstehung **41**, 339.
Follikelkeime d. Bursa Fabricii **34**, 306.
Follikelzellen d. Spermatogonien v. Triton **44**, 584.
Foramen caroticum d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 218.
—— jugulare d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206. — v. Phoca groenlandica **38**, 219.
—— lacerum anticum (?) d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.
—— Monroi v. Petromyzon **39**, 237.
—— occipitale magnum d. Primordialschädels d. Bären **38**, 219. — d. Gürtelthieres **38**, 218. — d. Katze **38**, 217. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 209. — d. Schweines **38**, 214.
—— spheno-ethmoidale d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**, 216. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 214.
—— spheno-frontale d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 205.
—— spheno-parietale d. Primordialschädels **38**, 199; v. Rind **38**, 205.
Foramina repugnatoria v. Spirobolus cupulifer **31**, 145.
Forelle, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 153.
Forficula, Kletterapparate **40**, 548.
—— auricularia, Stigmen **35**, 551.
Form, Beziehung zur Funktion **44**, 6.
Formica, Blastodermbildung **31**, 202. — Entwicklung d. Beine **31**, 27. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Geruchskegel **34**, 394. — Keimstreifen **40**, 631. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 658. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
Formica cunicularia **41**, 727.
—— fusca **41**, 727. — Arbeiter mit Eiern in d. Ovarien **41**, 726. — Gründung neuer Nester **41**, 725. — Endfaden d. Ovariums **43**, 543.
—— rufa **41**, 727. — Larve mit Schmarotzerlarve **31**, 28. — Abdrücke d. Anlage d. Beine, d. Stachels u. d. ♂ Copulationsorgane an d. Chitinhaut **31**, 28. — Stigmen **35**, 567.
—— sanguinea **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725.
Fornix im Vogelhirn nicht vorhanden **38**, 453.
Fortpflanzung **45**, 674. — v. Agriolimax **45**, 646. — v. Gregarina Blattarum **35**, 385. — d. Syllideen **32**, 519. — d. Trematoden **41**, 420.
—— cyklische, b. d. Daphnoiden, Entstehung **33**, 111.
Fortpflanzungsorgane (s. auch Genitalorgane, Geschlechtsorgane) v. Distomum hepaticum **34**, 589; männliche **34**, 594; weibliche **34**, 600. — v. D. palliatum **41**, 413. — v. Echinoderes **45**, 425. — v. Loxosoma **31**, 74. — v. Opisthotrema **40**, 26. — v. Scoloplos armiger **36**, 421. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 668.
Fortpflanzungsweise v. Distomum hepaticum **34**, 623.
Fortpflanzungszelle d. Dicyemiden, morphol. Werth **35**, 300.
Fossa rhomboidalis v. Crenilabrus-Embryonen **45**, 627. — v. Petromyzon **39**, 203.
—— subarcuata d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206. — d. Schweines **38**, 214.
—— Sylvii am Vogelhirn nicht vorhanden **38**, 436.
Fovea germinativa d. Amphibien-Eies **45**, 203.
Frankolin, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
Freia, Hülsen **38**, 59.
Freie Kernbildung **42**, 40. — b. Knochenfischen **43**, 453, 462.
»Freie Kerne« (s. auch Parablast, Periblast) **45**, 295. — d. Nahrungsdotters d. Reptilien **40**, 216.
Freie Zellenbildung **42**, 20; **45**, 86, 111, 113, 155, 607. — in d. Endknöpfen d. Filamente v. Hircinia **33**, 4.
Fremdkörper in d. Haut v. Aplysilla **38**, 240.

Fremdkörperhülle d. encyst. Zonomyxa **40**, 707.

Frenula d. Darmes v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 498.

Freyana anatina, ovovivipar **36**, 386.

—— ovalis, Entwicklung **37**, 608.

Fritillaria formica **34**, 145.

—— furcata **34**, 145.

—— megachile **34**, 145.

Frontale v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.

Frontalorgan v. Caprella aequilibra **31**, 113. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 363.

Frosch, Basis cerebri, Entwicklung d. prächordalen Theiles **32**, 183. — Blutbildungsstätten **38**, 158. — Gefäße im Auge u. in dessen Umgebung **35**, 247; Vergleichung m. d. Säugethierauge **35**, 267.

Froschlarven, Sarkoplasten des Schwanzes **45**, 552.

Fruchthalter (s. auch Uterus) v. Distomum hepaticum **34**, 608; Histologie **34**, 610.

Fruchtwasser v. Evadne **33**, 91. — v. Podon **33**, 91.

Frullania dilatata und Tamarisci, Wirthe v. Callidina **44**, 399.

Fuchs, Großhirnfurchen **33**, 615.

Fühler (s. auch Antennen) v. Apis mellifica **38**, 126. — d. Asteriden, terminale, Histologie **39**, 171. — v. Asterina, Anlage dess. **37**, 39, 76. — v. Marginella glabella **37**, 104. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 248. — d. Landpulmonaten, Funktion **35**, 31. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — d. Tomopteriden **32**, 265. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.

Fühlercirren v. Acicularia Virchowii **32**, 240. — v. Magelona **31**, 455; Regeneration **31**, 457. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — d. Sylliden **32**, 516. — d. Tomopteriden **32**, 265; **42**, 445. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.

Fühlergefäße v. Magelona **31**, 439.

Fühlergruben v. Caloptenus Italicus **34**, 375. — d. Coleoptera **34**, 383. — d. Diptera **34**, 378. — d. Lepidoptera **34**, 381. — v. Orthopteren **34**, 377.

Fühlernerv(en) (s. auch Antennennerv) v. Patella **35**, 463. — v. Vespa crabro, Larve **34**, 387.

Fulcrum d. Incus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 414. — v. Musca **39**, 686.

Fulgora, Darm **42**, 630.

Fungia, Theilung **45**, 495.

Funiculi laterales d. Mittelhirnbasis d. Knochenfische **36**, 355. — d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 246.

—— teretes d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280.

Funiculus dorsalis d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 245.

—— ventralis d. Rückenmarks d. Petromyzon **39**, 244.

Funktion, Beziehung zur Form **44**, 6.

Furcalborsten v. Echinoderes **45**, 409.

Furchen auf d. Flügeldecken weibl. Dyticiden **40**, 497; Verhalten b. d. versch. Gattungen **40**, 500; Bedeutung **40**, 500.

Furchung b. vivip. Aphiden **40**, 567. — b. Ascetta blanca **32**, 366. — b. Aplysia limacina **38**, 395; abnorme **38**, 397. — b. Asteriden **37**, 10. — b. Asterina gibbosa **37**, 6. — b. Caprella aequilibra **31**, 122. — b. Carassius auratus **43**, 441. — b. Chalinula fertilis **33**, 331. — b. Clione **39**, 298. — b. Corticium candelabrum **35**, 428. — b. Crenilabrus **45**, 602. — b. Crinoiden **37**, 12. — b. d. Crustaceen **31**, 211. — b. Cyclas **41**, 526. — d. Dauereier d. Daphnoiden **33**, 192. — b. Dendrocoelum **40**, 443. — b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 339; ♂ **37**, 343. — b. d. Echiniden **33**, 41; **37**, 10. — b. d. Echinodermen **37**, 12. — b. Euspongia officinalis **32**, 643. — b. Gammarus **35**, 447. — b. Gastropoden **41**, 529. — b. Halisarca Dujardinii **32**, 353. — b. Holothurien **37**, 11. — b. Hydra **38**, 315. — b. Knochenfischen **43**, 441, 456, 459. — d. Insekteneies **31**, 210. — b. Lamellibranchiern **41**, 528. — b. Neritina fluviatilis **36**, 153. — b. Ophiuren **37**, 11. — b. Orchestia **35**, 443. — b. Philodina **41**, 241. — b. Pisidium **41**, 527. — b. Plakina monolopha **34**, 415. — b. Planaria polychroa **38**, 335. — b. Polycanthus viridiauratus **43**, 456. — b. Rotifer **41**, 238. — b. Reniera filigrana **37**, 222. — b. Reptilien **40**, 216. — b. Rhopalura Giardi ♂ **35**, 293, ♀ 295. — b. Rotatorien **39**, 427; **44**, 280. — b. Spongelia pallescens **32**, 145. — b. Spongien **37**, 231. — b. Sycandra raphanus **31**, 285. — v. Tiara pileata **38**, 426. — b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 335.

—— discoidale **35**, 449. — inäquale **33**, 42. — metabolische **33**, 43. — primordiale **33**, 42. — reguläre **33**, 42. — superficiale **35**, 448.

Furchungshöhle v. Ascetta primordialis **32**, 363. — b. Crenilabrus **45**, 617. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 353. — v. Hydra, Bildung **38**, 316. — d. Knochenfisch-Keimes **43**, 441, 459. — b. Philodina **41**, 242. — d. Blastula v. Reniera filigrana **37**, 222. — d. Reptilienkeime **40**, 216. — b. Tiara pileata **38**, 427.

Furcularia **39**, 374.

—— anglica **39**, 365.

—— aurita **39**, 365, 375.

—— caena **39**, 375.

—— canicula **39**, 375.

—— digitata **39**, 368.

—— forcipata **39**, 375.

—— forficula, Anatomie **39**, 375.

—— furcata **39**, 375.

—— Gammari n. sp. **43**, 236 (!).

—— gibba, Anatomie **39**, 374.

—— gracilis **43**, 254. — Anatomie **39**, 374.

—— grandis **39**, 370, 375.

—— longicaudata **39**, 373.

—— marina **39**, 375.

—— najas **39**, 368, 375.

—— Reinhardti **39**, 375.

Füßchen v. Asteracanthion, Histologie **39**, 178. — d. Asterien, Verhältnis zu d. Skelettstücken **32**, 675. — Entwicklung b. Asterina **37**, 75; Anlage der ersten 2 Paare **37**, 39. — v. Asthenosoma varium **34**, 80; Kalkkörperchen **34**, 81. — Astropecten, Histologie **39**, 176. — v. Cucumaria, Histologie **39**, 168; mit gegabelter Spitze **35**, 585. — v. Holothuria Polii **39**, 309. — d. Ophiuren **34**, 346. — Solaster, Histologie **39**, 178.

Füßchenampullen, Entwicklung b. Asterina **37**, 75.

Füßchennerven d. Ophiuren **34**, 358. — v. Actinurus Neptunius **39**, 359.

Füße d. Lepidopteren-Raupen, Innervirung **35**, 314. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 259. — v. Midea elliptica **35**, 604.

Fuß v. Anchinia, Entwicklung **40**, 54. — v. Anodonta u. Unio, Epithel **38**, 35. — v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 401. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Callidina **44**, 455, 486; Muskulatur **44**, 458. — d. Cephalopoden **35**, 2, 379. — v. Colurus uncinatus **39**, 378. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 533, 558. — v. Diglena catellina **39**, 371. — v. Distyla Ludwigii **39**, 384. — v. Diurella rattulus **39**, 376. — v. D. tigris **39**, 377. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Floscularia appendiculata **39**, 344. — v. Furcularia forficula **39**, 374. — v. F. gibba **39**, 374. — d. Lamellibranchien, Anlage **41**, 543; Bewegung **42**, 367; Muskelhaube **42**, 369. — v. Marginella glabella **37**, 104. — v. Metopidia acuminata **39**, 387. — v. Monostyla cornuta **39**, 382. — v. M. lunaris **39**, 381. — v. Notammata aurita **39**, 362. — v. N. lacinulata **39**, 364. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Ph. citrina **39**, 353. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 108, 113. — v. Ps. platypus **37**, 110, 113. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 290. — v. Rotifer vulgaris **39**, 357. — v. Salpina brevispina **39**, 380. — v. S. spinigera **39**, 379. — v. Scaridium longicaudatum **39**, 373. — v. Squamella bracteata **39**, 390. — v. Stephanops muticus **39**, 393. — v. Tethys **45**, 309.

Fußdrüse(n) v. Agriolimax agrestis **42**, 222; **44**, 377; Ausführungsgang **44**, 378; Entwicklung **44**, 378. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — v. Arion brunneus **42**, 236. — v. A. empiricorum **42**, 236. — v. Cyclostoma **36**, 15. — v. Limax arborum **42**, 218. — v. L. maximus **42**, 210. — v. L. tenellus **42**, 212. — v. L. variegatus **42**, 216. — v. Limnaea **36**, 37. — v. Loxosoma crassicauda **31**, 72. — v. Marginella glabella **37**, 105. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 246. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Planorbis **36**, 38. — d. Prosobranchier **37**, 106. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 108, 113. — v. Ps. platypus **37**, 111, 113. — d. Pulmonaten, Geruchsorgan **36**, 41. — d. Landpulmonaten **35**, 37; Funktion **35**, 42. — d. Schnecken, Sinnesorgane **36**, 541.

—— v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Callidina **44**, 457, 486. — v. Euchlanis dilatata, **39** 386. — v. Floscularia appendiculata **39**, 344. — v. Furcularia gracilis **39**, 375. — v. Monostyla lunaris **39**, 381. — v. Notommata aurita **39**, 362. — v. N. najas **39**, 363. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Ph. macrostyla **39**, 354. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 419; **44**, 459. — v. Rotifer **41**, 236. — v. R. vulgaris **39**, 357. — v. Scaridium longicaudatum **39**, 373. — v. Squamella bracteata **39**, 390; Sekret ders. **39**, 340.

Fußkrause v. Haliotis **35**, 344.

Fußmuskulatur d. Landpulmonaten **35**, 38.
Fußnerven v. Cyclostoma **36**, 9.
Fußnervensystem v. Arion **36**, 34. — v. Cyclostoma **36**, 33. — v. Limax **36**, 34. — v. Limnaea **36**, 33. — v. Paludina vivipara **35**, 141; **36**, 33. — v. Planorbis **36**, 33. — v. Succinea **36**, 34.
Fußsinus d. Embryonen v. Agriolimax agrestis **44**, 342.
Fußsohle v. Cyclostoma, Verhalten b. d. Schließung d. Deckels **36**, 2; Bewegung **36**, 3.
Fußstummel v. Pelagobia longicirrata **32**, 248. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252. — v. Scoloplos armiger **36**, 395.
Fußstummelcirren v. Acicularia Virchowii **32**, 240.
Fusus, Gastrulation, Blastoporus **41**, 538.
—— syracusanus, Bildung d. Radula **41**, 450, 468.
Futtersaft d. Biene, chemische Reaktionen **38**, 72; mikroskop. Beschaffenheit **38**, 72; Herkommen **38**, 124.

Gadinia, Geschlechtsapparat **45**, 517.
Gadus, Furchung **43**, 461. — junge Gasterostomum gracilescens im Gehirn eingekapselt **39**, 538.
—— aeglefinus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Hyperostosen d. Schlüsselbeine **37**, 445. — osteoides Gewebe **37**, 450; Histologie **37**, 451.
Galathea squamifera, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
—— strigosa, Kaugerüst **39**, 509.
Galatheidae, Kaugerüst **39**, 509.
Galene ochtodes, Kaugerüst **34**, 55.
Galidia olivacea, Großhirnfurchen **33**, 628.
Gallenbildung d. Gallwespen **35**, 207; Bedingungen **35**, 213.
Gallendarm d. Syllideen **32**, 518.
Gallengang v. Girardinus **38**, 471.
Galleria melonella, Malpighi'sche Gefäße **42**, 559.
Gallerte im Schwanz d. Batrachierlarven **43**, 15. — v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 493. — v. Cyanea Annaskala, Genitalband **37**, 534; d. Muskelzone d. Subumbrella **37**, 520; d. Schirmes **37**, 472. — d. Meduse v. Eucopella campanularia **38**, 557. — d. Schirmes v. Gastroblasta timida **38**, 622.
Gallerthülle d. Rana-Eies **45**, 212.
Gallertkern d. Echinidenlarven **33**, 43. — d. Echinodermenlarven **37**, 14.
Gallwespen, Eichen-, Generationswechsel **35**, 151.
—— Gallenbildung **35**, 207; Bedingungen **35**, 213.
Gamasidae, Entwicklung **37**, 602.
Gamasus, Entwicklung **37**, 602.
Gammarus pulex, Wirth v. Callidina parasitica **39**, 429; **44**, 397. — Ektoparasiten an d. Kiemenblättern **43**, 175.
—— poecilurus, Entwicklung **35**, 440.
Ganglien d. Bauchstranges v. Lopadorhynchus, Bildung **44**, 105. — in d. Schere v. Phoxichilidium Plumulariae Larve **38**, 326. — im Nervenring d. Pilidium **43**, 488.
Ganglienkette d. Bopyriden **35**, 678.
»Ganglienplatte« d. Bopyriden **35**, 678.
Ganglienzellen, entodermale, b. Acraspeden u. Actinien **38**, 513. — (?) d. Hülle d. Purpurdrüsen v. Aplysia **38**, 415. — b. Asteriden im Epithel d. terminalen Fühlers **39**, 171; im Auge ders. **39**, 173; in der ventralen Epidermis **39**, 175. — im Epithel d. Füßchen v. Astropecten **39**, 178. — im Schwanz d. Batrachierlarven, **43**, 15. — d. Nervenringes v. Carmarina hastata **37**, 496. — d. Subumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 644. — v. Cercaria armata **43**, 62. — in d. subepithel. Schicht d. Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 481, 514; d. Randkörper **37**, 495; subepitheliale, b. jungen Individ. **37**, 506; d. Subumbrella **37**, 524; d. Tentakel **37**, 515. — v. Distomum filiferum **43**, 62. — v. D. hepaticum **34**, 633; im Bauchsaugnapf **34**, 562. — in d. Ganglien v. D. palliatum **41**, 412. — im Entoderm d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 513; d. exumbralen Nervenringes d. Meduse **38**, 558; d. subumbralen **38**, 566; d. Gehörbläschen d. Meduse **38**, 562; im Subepithel d. Tentakel **38**, 507. — d. Flusskrebses **33**, 532; Bindegewebskapsel **33**, 532; Protoplasma **33**, 532; Fortsätze **33**, 533; Kern **33**, 535; Arten **33**, 536. — am Auge u. N. opticus v. Haliotis **35**, 468. — d. Hechtherzens **37**, 255. — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. Holothuria Polii **39**, 311. — in der Epidermis von Lopadorhynchus **44**, 115; d. Neuralplatte **44**, 98; d. Prototrochnerven **44**, 45; d. Subumbrella **44**, 87; d. Umbrella **44**, 52; Rückbildung **44**, 67. — v. Lumbriculus **39**, 76. — v. Neis cordigera **41**, 679. — peripherische v. Opisthotrema **40**, 19. — d. Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, Larve, **34**, 672; Käfer **34**,

686. — d. Kropfganglions v. Periplaneta **39**, 590; d. Stirnganglions **39**, 585. — d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 357. — d. Priapuliden, unipolare **42**, 506; multipolare **42**, 508. — d. Cutis v. Rana fusca **45**, 666. — v. Taenia perfoliata **34**, 248. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 429.
Ganglienzellen, riesige **44**, 220.
Ganglion des Rüssels von Callidina **44**, 452, 485. — d. Gehörbläschen d. Meduse v. Eucopella **38**, 562.
—— brachiale v. Rossia **36**, 546.
—— frontale v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 643; Käfer **34**, 653. — v. Periplaneta orientalis **39**, 583; Theil d. Gehirns **39**, 594.
—— Gasseri v. Petromyzon **40**, 299.
—— habenulae d. Knochenfische **36**, 359. — v. Petromyzon **39**, 227; Histologie **39**, 283.
—— infra-oesophageale d. Raupe v. Acherontia atropos **35**, 310.
—— infraoesophageum v. Periplaneta orientalis **39**, 587.
—— interpedunculare d. Knochenfische **36**, 358. — v. Petromyzon **39**, 209, 254, 286.
—— n. V. transversi v. Petromyzon **39**, 204, 251.
—— nervi vagi v. Petromyzon **39**, 210.
—— olfactorium v. Aplysia **35**, 359. — v. Arca Noae **35**, 374. — v. Auricularia **35**, 364. — d. Basommatophoren **35**, 363. — v. Doridium aplysiaeforme **35**, 360. — v. Gastropteron Meckelii **35**, 359. — v. Haliotis **35**, 346. — d. Lamellibranchien **35**, 375. — d. Orthoneuren **35**, 336. — v. Patella vulgata **35**, 346. — v. Pterotrachea mutica **35**, 341. — v. Trochus **35**, 336.
—— opticum d. Cephalopoden u. Heteropoden **35**, 468. — v. Graffilla **43**, 313. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
—— splanchnicum v. Rossia **36**, 547.
—— stellatum v. Rossia **36**, 546.
—— supra-oesophageale d. Raupe v. Acherontia atropos **35**, 309.
—— supraoesophageum v. Periplaneta orientalis **39**, 587.
Ganglionäre Endigungen d. Nerven in d. Leuchtorganen v. Lampyris **37**, 390.
»Ganglionäre Stränge« d. Cestoden **34**, 249.
Ganoiden, Herzventrikel **37**, 249.
Gans, Großhirn s. Großhirn d. Vögel. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 82.
Gasterosteus, Blastotrema **45**, 621. — Bildung d. Herzens **45**, 631. — Herkunft d. Pigmente **45**, 632.
Gasterosteus aculeatus, Hoden **38**, 485. — Knochenbildung **39**, 100. — Knochenentwicklung an d. d. häutigen Can. semicirc. ext. umschließenden Knorpelwand **39**, 127.
Gasterodiscus polymastos, Integument **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
Gasterostomum, Mesenchym **43**, 71.
—— armatum **39**, 538.
—— clupeae **39**, 539.
—— crucibulum **39**, 539. — Embryo **39**, 563.
—— fimbriatum **39**, 537. — Biologie **39**, 563. — Darmkanal **39**, 552. — Embryo **39**, 563. — Flimmertrichter **41**, 411. — Genitalorgane **39**, 554. — Hautschicht **39**, 543. — Körperform **39**, 542. — Muskulatur **39**, 547. — Nervensystem **39**, 551. — Parenchym **39**, 550; **41**, 398. — Saugnapf **39**, 548. — Wassergefäßsystem **39**, 554.
—— gracilescens **39**, 538.
—— Triglae **39**, 539.
—— viperae **39**, 539.
—— vivae **39**, 539.
Gasterotricha **39**, 432; s. Gastrotricha.
Gastraea **34**, 173.
Gastraeatheorie **37**, 290; **44**, 2. — Anwendbarkeit auf d. Cölenteraten **38**, 515.
Gastralfilamente d. Acraspeden homolog d. Mesenterialfilamenten d. Anthozoen **38**, 665. — v. Cassiopea polypoides **38**, 656, 659.
Gastralhöhle, Bildung, b. Sycandra raphanus **31**, 270.
Gastralostien v. Chalinula fertilis **33**, 326.
Gastroblasta timida n. g. n. sp. **38**, 622 (!).
Gastroblastidae n. fam. **38**, 632. (!)
Gastrokanalsystem v. Gastroblasta timida **38**, 623.
Gastrophilus equi, Zahl der Fühlergruben **34**, 397.
Gastropoden, z. Entwicklung **38**, 392. — Furchung **41**, 529. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Keimblätter, Anlage **41**, 537. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 149. — unnatürliche Gruppe **41**, 260. — Klasse nicht haltbar **45**, 526. — Klassifikation **35**, 368. — Wasseraufnahme **42**, 429.
Gastropteron Meckelii, Geruchsorgan **35**, 359. — Nervensystem **35**, 359.
Gastrostyla n. sp., Körperform **31**, 30, 57. — endorale Wimperreihe **31**, 37; parorale Wimpern **31**, 38.
Gastrotricha **39**, 432. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 451.

Gastrovascularraum d. Meduse v. Eucopella **38**, 568. — d. Actinula v. Tubularia, Bildung **32**, 339.

Gastrovascularsystem (apparat), (s. auch Gastrokanalsystem, Wasserkanalsystem) v. Cassiopea polypoides **38**, 646. — v. Ctenoplana **43**, 244. — v. Cyanea Annaskala **37**, 466, 487. — Entwicklung **37**, 487. — v. Dysidea callosa **35**, 106. — v. D. favosa **35**, 103. — v. Neis cordigera **41**, 676. — v. Phoriospongia solida **35**, 122. — v. Psammoclema ramosum **35**, 112. — v. Psammopemma densum **35**, 115. — v. Reniera filigrana, Bildung **37**, 228.

Gastrula **45**, 691. — v. Arbacia pustulosa **33**, 48. — v. Ascidia mentula **37**, 303. — v. Asterina gibbosa **37**, 9. — v. Chalinula fertilis **33**, 334. — d. niederen Cölenteraten u. Spongien fremd **32**, 380. — v. Echinocardium cordatum **33**, 48. — d. Echinodermen u. nied. Würmer homolog? **37**, 306. — v. Echinus microtuberculatus **37**, 295. — v. E. miliaris **33**, 48. — v. Leucandra aspera **32**, 370. — v. Lineus lacteus **37**, 300. — am wachsenden Schwanzende v. Lumbriculus **39**, 84. — v. Phoronis **37**, 301. — v. Polygordius flavocapitatus **37**, 297. — v. Strongylocentrotus lividus **33**, 48. — v. Sycandra raphanus **31**, 267, 287; **32**, 368. — v. Tiara pileata **38**, 427. — v. Toxopneustes brevispinosus **33**, 48. — d. Wirbelthiere **41**, 518.

—— bilateraler Bau **37**, 292. — Historisches **37**, 286.

—— invaginata keine primäre Larvenform **32**, 381.

Gastrulabildung (s. auch Gastrulation) b. Neritina fluviatilis **36**, 167. — Trematoden **43**, 66.

Gastrulamund, Schicksal b. Echinodermen **33**, 48.

Gastrularaphe **37**, 291.

Gastrulation (s. auch Gastrulabildung) b. Asterina gibbosa **37**, 9. — d. Ctenophoren **42**, 648. — v. Cyclas **41**, 530. — b. d. Echinodermen **37**, 13. — b. Gryllotalpa **41**, 574. — b. Knochenfischen **43**, 477. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534. — b. Philodina **41**, 242. — b. Rotatorien **44**, 283. — b. Rotifer **41**, 240.

Gastrus equi, Larve, Stigmen **35**, 539.

Gattiola **32**, 559.

—— spectabilis **32**, 559.

Gaumenbalken, querer, Bildung, b. d. Anuren **36**, 74.

Gaumenfortsätze d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Rindes **38**, 203.

Gazella dorcas, Großhirnfurchen **31**, 320.

Gebia littoralis, Kaugerüst **39**, 506. — Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Gecarcinus ruricola, Kaugerüst **34**, 26.

Geckonen, Kletterapparat **40**, 527.

Gefäßbildung b. Gryllotalpa **41**, 584. — b. Säugethieren u. Vögeln **40**, 189. 356.

—— sekundäre **43**, 36.

Gefäßblatt **40**, 189.

Gefäße (s. auch Blutgefäße) v. Echiurus Pallasii, Struktur **34**, 510. — d. Dottersackes d. Reptilien **45**, 287. — d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 161.

Gefäßlamelle v. Cyanea Annaskala **37**, 488, 547.

Gefäßmuskeln, erstes Auftreten b. Batrachierlarven **43**, 36.

Gefäßplatte v. Cassiopea polypoides **38**, 648. — d. Gonophors v. Tubularia **32**, 328.

Gefäßschlingen, segmentale, v. Scoloplos armiger **36**, 419.

Gefäßsystem (s. auch Blutgefäßsystem) v. Acicularia Virchowii **32**, 244. — d. Amphisbaeniden **42**, 190. — v. Echiurus Pallasii **34**, 508, 532. — v. Magelona **31**, 436. — v. Neis cordigera **41**, 676. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126.

Gehäuse v. Cothurnia socialis **33**, 458. — v. Marginella glabella **37**, 101. — v. Maryna socialis **33**, 451. — v. Oxytricha tubicola **33**, 450. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 103. — v. Ps. platypus **37**, 110. — v. Stichotricha socialis **33**, 441. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 460, 464.

Gehirn, Gehirnganglion (s. auch Centralnervensystem, Nervensystem) v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 229, 231. — d. vivip. Aphiden, Differenzirung **40**, 585. — v. Asplanchna helvetica **40**, 175. — d. Axolotl **32**, 229, 231. — v. Callidina **44**, 471, 486. — v. Caprella aequilibra **31**, 110; **33**, 354. — v. Cercaria armata **43**, 61. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 630. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 591. — d. Fische **38**, 165. — d. Flusskrebses **33**, 543. — v. Gordius **43**, 397. — v. Graffilla muricicola **34**, 152. — d. Knochenfische **36**, 259. — v. Lumbriculus **39**, 75. —

v. Monotus relictus **43**, 267. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 499. — v. Nephelis, Anlage **41**, 298. — v. Orthezia **45**, 60. — v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 642; Puppe **34**, 650; Käfer **34**, 652. — v. Petromyzonten **39**, 191. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — v. Protella phasma **33**, 352; Histologie **33**, 362. — v. Proto **33**, 355. — d. Psylliden **42**, 592. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — v. Tomopteriden **32**, 267. — v. Tomopteris vitrina **31**, 84, 85. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 432. — v. Trombidium **37**, 575; d. Larve **37**, 629.

Gehirnnerven v. Amblystoma Weismanni **32**, 230. — v. Lumbriculus **39**, 75.

Gehörblasen(bläschen) (s. auch Otocyste) v. Crenilabrus **45**, 626. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 548. — d. Meduse v. Eucopella **38**, 561.

Gehörgang, äußerer, d. Auerhahns **41**, 109.

Gehörknöchelchen, Knochensubstanz **44**, 676.

Gehörnervenendigungen an d. Subcostalvenen d. Flügel v. Dyticus marginalis **37**, 390.

Gehörorgan(e) d. Alciopiden, vermeintliches **44**, 78. — d. Anneliden, Entwicklung **44**, 131. — d. Annelidenlarven **44**, 178. — d. Ctenophoren **44**, 184. — d. Fische, accessorisches **36**, 311.

Gehörsinn d. Insekten, Versuche **42**, 680.

Geißelkammern v. Aplysilla **38**, 235. — v. A. violacea **38**, 244; Epithel **38**, 259. — v. Aplysina **38**, 235. — v. Clione **39**, 304. — v. Corticium candelabrum **35**, 418, 419; Epithel **35**, 421. — v. Dendrilla **38**, 270. — v. D. aërophoba **38**, 298. — v. D. rosea **38**, 276. — d. Discodermien **40**, 90. — v. Dysidea favosa **35**, 103. — v. Euspongia officinalis **32**, 624. — v. Hircinia variabilis **33**, 18. — v. Oligoceras collectrix **33**, 35. — v. Plakina monolopha **34**, 413; Entwicklung **34**, 418. — v. Pl. trilopha **34**, 428. — v. Plakortis simplex **34**, 431. — v. Reniera filigrana, Bildung **37**, 230. — v. Spongelia avara **32**, 134, 137. — nicht b. allen Spongien vorhanden **37**, 243. — v. Tetilla radiata **33**, 469. — d. Knospen v. Tetilla **33**, 471.

Geißelkammerschicht d. Spongien **34**, 439.

Geißelkammerzone v. Aplysilla violacea **38**, 257. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 302. — v. D. rosea **38**, 283.

Geißeln v. Dimorpha mutans **36**, 448, 451. — d. Peritrichen, eine undulirende Membran **38**, 185. — v. Trichomastix lacertae **40**, 46. — v. Trichomonas batrachorum **40**, 45. — v. Tr. vaginalis **40**, 43.

Geißelzellen d. Geißelkammern v. Chalinula fertilis **33**, 324. — d. Entoderms v. Cyanea Annaskala **37**, 488. — d. Larve v. Spongelia pallescens **32**, 145.

Gelasimus bellator, Kaugerüst **34**, 21.

—— pugilator, Wirth v. Bopyriden **35**, 653.

Gelenkknorpel am Os squamosum v. Esox, Verwandlung in Knochen **39**, 118. — d. Os supraclaviculare dess. **39**, 132.

Gemmatio lateralis b. Gastroblasta timida **38**, 629.

Genepistase **44**, 691.

Generationscyklus d. Daphnoiden **33**, 201, 212; Verhältnis zu anderen Generationscyklen **33**, 256.

Generationsorgane s. Genitalorgane.

Generationswechsel b. Echinodermen, Kritik **37**, 85. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 239. — b. Eucopella campanularia **38**, 573. — d. Hydroiden **38**, 575.

Genetta vulgaris, Großhirnfurchen **33**, 625, 628.

Genetyllis **33**, 306.

Genitalanhänge v. Caprella aequilibra **31**, 120.

Genitalanlage v. Agriolimax **45**, 647. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 571; Differenzirung **40**, 585; d. reifen Embryo **40**, 599.

—— accessorische, d. oviparen Aphiden **40**, 606.

Genitalantrum d. Süßwasser-Tricladen **40**, 401. — Entstehung **40**, 449, 454.

Genitalapparat (s. auch Genitalorgane, Geschlechtsorgane) d. Cestoden **34**, 208. — v. Graffilla muricicola **34**, 157. — Anlage b. Muscidenpuppen **45**, 572. — d. Pulmonaten, Abstammung v. Mesoderm **44**, 348.

Genitalband v. Cassiopea polypoides **38**, 656. — v. Cyanea Annaskala **37**, 528; Histologie **37**, 532. — v. Pelagia **38**, 423.

Genitaldrüse (s. auch Eierstock, Geschlechtsdrüsen, Gonaden, Hoden, Ovarium) v. Cyclas, Entwicklung **41**, 562.

Genitalfalte s. Urogenitalfalte.

Genitalfilamente v. Cyanea Annaskala **37**, 529; Bau **37**, 530.

Genitalganglion v. Cassidaria echinophora **35**, 338.

Genitalgefäße v. Asterina gibbosa **31**, 398. — d. Ophiuren **34**, 352.

Genitalkanal(kanäle) b. Anuren, Entwicklung **44**, 593, 600, 603. — d. Crinoideen **34**, 354. — b. Selachiern, Entwicklung **44**, 618. — b. Triton, Entwicklung **44**, 575, 581, 584.

Genitalkapsel(n), v. Aplysilla violacea **38**, 262. — d. Octopoden **36**, 597; homolog d. Visceropericardialhöhle d. Dekapoden **36**, 598. — sekundäre, v. Sepia officinalis ♂ **32**, 12, 24.

Genitallamelle v. Cassiopea polypoides **38**, 656.

Genitalnerv v. Graffilla **43**, 311.

Genitalöffnung(en) d. Asteriden **31**, 395. — v. Asterina gibbosa **31**, 396. — v. A. pentagona **31**, 396. — v. Clypeaster rosaceus **31**, 398. — v. Distomum hepaticum **34**, 545. — Lage ders. b. deutschen Nacktschnecken **42**, 250.

Genitalorgane (s. auch Fortpflanzungsorgane, Genitalapparat, Geschlechtsorgane) v. Aplysilla violacea **38**, 261. — v. Bucephalus polymorphus, Anlagen **39**, 554. — v. Cassiopea polypoides **38**, 654. — v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 52. — v. C. echinata **43**, 81. — d. freilebenden Copepoden **32**, 407. — v. Cyanea Annaskala **37**, 527; Entwicklung **37**, 536. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 303. — v. D. rosea **38**, 283. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 72. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 554. — v. Midea elliptica **35**, 605.

Genitalplatten v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. Asth. varium **34**, 79. — mit 2 Genitalöffnungen b. Seeigeln **34**, 81. — d. Echinoideen, homolog d. Oralplatten d. Crinoideen u. d. Mundschildern d. Ophiuren **32**, 687; Homologie mit d. Basalia d. Crinoideen **34**, 317; Beziehungen z. Wassergefäßsystem **34**, 318; homolog d. primären Interradialia d. Seesterne **37**, 71.

Genitalpolster v. Cassiopea polypoides **38**, 656.

Genitalporus(en) v. Distomum hepaticum **34**, 590. — d. Ophiuren **31**, 381.

Genitalprodukte (s. auch Ei, Samen) v. Corticium candelabrum **35**, 427. — v. Dendrilla **38**, 271. — v. Euspongia officinalis **32**, 640. — v. Hircinia spinulosa **33**, 27. — v. H. variabilis **33**, 19. — v. Plakina monolopha **34**, 413.

Genitalrinne v. Trochus magus **45**, 510.

Genitalröhren d. Blastoideen **31**, 387.

Genitalschläuche d. Ophiuren **31**, 379.

Genitalsinus v. Cassiopea polypoides **38**, 656. — v. Cyanea Annaskala **37**, 530. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 558.

Genitalspalten d. Ophiuren **31**, 375. — d. Tomopteriden **42**, 446.

Genitalspangen d. Ophiuren **31**, 379.

Genitalstrang d. Ophiuren **34**, 354.

Genitaltaschen v. Cyanea Annaskala, Anlagen **37**, 527. — d. Ophiuren **31**, 377.

Genitaltractus v. Dochmius duodenalis 37, 204.

Genitalträger v. Cyanea Annaskala **37**, 529; Bildung **37**, 538.

Genitalzellen d. Cercaria = Keimzellen d. Distomum-Embryo **43**, 65. — v. Cyclas, Anlage **41**, 552.

Geodesmus, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. Vasa def. **40**, 405.

Geomalacus, Penis **45**, 653.

Geophagus brasiliensis, Brutpflege **38**, 468.

Geophilus, Bildung d. Eifollikels **41**, 352. — Verschwinden d. Keimbläschen **45**, 150. — Protokaryon **45**, 157.

Geoplana, Basalmembran **40**, 375. — Cilien **40**, 367. — Muskulatur **40**, 380. — Pharynx **40**, 388. — Rhabditen **40**, 370.

Geotrupes, Blutgewebe **43**, 528.

—— stercorarius, Stigmen **35**, 560.

Gephyreen **34**, 460. — eine einheitliche, d. Anneliden sich anschließende Klasse **36**, 255.

Geruch v. Spongelia pallescens **32**, 143.

Geruchsgruben an d. Fühlern v. Apis **38**, 128.

Geruchs(?)kegel v. Dytiscus marginalis **34**, 386. — d. Hymenopteren **34**, 394. — d. Myriapoden **34**, 395. — v. Vespa crabro, Entwicklung **34**, 389; Bau **34**, 391; Verbreitung **34**, 393.

Geruchsorgan(e) v. Aplysia **35**, 358. 359. — d. Basommatophoren **35**, 363. — d. Biene **38**, 126. — v. Buccinum **35**, 336. — v. Calyptraea **35**, 336. — v. Caprella **33**, 368. — v. C. aequilibra **31**, 113. — v. Capulus **35**, 336. — v. Cassidaria **35**, 336. — v. Cassis **35**, 336. — d. Cephalopoden **35**, 377. — v. Chiton **35**, 356. — d. Cochliden **41**, 263; **45**, 503. — v. Cyclostoma **35**, 336. — v. Cymbulia Peronii **35**, 364. — v. Dolium **35**, 336. — v. Doridium aplysiaeforme **35**, 359, 360. — v. Fissurella **35**, 345. — v. Gastropteron Meckelii **35**, 359. — v. Haliotis **35**, 344. — d.

Heteropoden **35**, 340. — v. Hyalaea complanata **35**, 364. — d. Insekten **34**, 367. — Anlage b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 31, 61, 63; weitere Entwicklung **44**, 70. — d. Mollusken **35**, 333; wahrscheinl. Funktion **35**, 381. — v. Murex **35**, 336. — v. Nassa **35**, 336. — v. Natica **35**, 336. — d. Opisthobranchier **35**, 358. — v. Patella vulgata **35**, 345. — v. Pneumodermon sp. juv. **35**, 364. — d. Pteropoden **35**, 364. — d. Pulmonaten **36**, 41. — v. Tiedemannia **35**, 364. — v. Turbo **35**, 336. — v. Trochus **35**, 336. — v. Tyroglyphus **34**, 275. — v. Vermetus **35**, 336.

Geruchssinn, Aufgaben dess. **38**, 122.

Geruchs(?)zapfen v. Dytiscus marginalis **34**, 386. — an d. Kiefer- u. Lippentastern d. Käfer **34**, 386.

Geryonia **41**, 671.

—— dianaea **41**, 671.

Geryonidae **41**, 671. — Entodermbildung **36**, 433.

Geryoninae **41**, 671.

Geryonopsis, Keimblätterbildung **32**, 380.

Geschlechtliche Zuchtwahl, Theorie **44**, 697.

Geschlechtsatrium v. Agriolimax agrestis, Anlage **44**, 351.

Geschlechtsdimorphismus b. Dinophilus apatris **37**, 338. — d. Rotatorien **39**, 421.

Geschlechtsdrüsen (s. auch Genitaldrüse, Gonaden, Eierstock, Hoden, Ovarium) d. Orthonectiden, morphol. Werth **35**, 300. — d. Wirbelthiere, Epithelien, Herkunft **40**, 196.

—— Entwicklung, b. d. Anuren **44**, 599. — b. Insekten **40**, 676. — b. d. Regenwürmern **44**, 307. — b. Triton cristatus **44**, 579.

Geschlechtsgang (gänge) v. Agriolimax agrestis, männlicher **44**, 354, 358, 361, 363, 376; weiblicher **44**, 354, 363; männlicher d. Embryonen **45**, 652; primärer **44**, 342, 376; sekundäre **44**, 354, 365, 376.

Geschlechtsgenerationen d. Daphnoiden, Beimengung v. Jungfernweibchen **33**, 213.

Geschlechtsklappen v. Midea elliptica ♂ **35**, 606, 610.

Geschlechtskloake v. Distomum hepaticum **34**, 590. — v. D. reticulatum **41**, 430.

Geschlechtsniere v. Triton cristatus **44**, 586.

Geschlechtsöffnung (en) v. Agriolimax agrestis, Entstehung **44**, 354. — d. stylommatophoren u. basommatophoren Pulmonaten **44**, 366. — v. Saccocirrus **34**, 102. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 401. — Entstehung **40**, 454.

Geschlechtsorgane, —apparat (s. auch Genitalapparat, Genitalorgane, Fortpflanzungsorgane, Generationsorgane) **37**, 579. — äußere, v. Rhynchonerella fulgens **42**, 451. — v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. berytensis **42**, 225. — v. A. Dymczewiczi **42**, 224. — v. A. laevis **42**, 222. — v. A. Maltzani **42**, 225. — v. A. melanocephalus **42**, 224. — v. Amalia carinata **42**, 228. — v. A. cretica **42**, 231. — v. A. gracilis **42**, 229. — v. A. marginata **42**, 225. — d. vivip. Aphiden **40**, 605. — v. Aplysia sp. **45**, 517. — v. Arion Bourguignati **42**, 237. — v. A. brunneus **42**, 236. — v. A. empiricorum **42**, 232. — v. A. hortensis **42**, 238. — v. A. minimus **42**, 237. — v. A. subfuscus **42**, 236. — v. Asterina gibbosa **31**, 395. — d. Cephalopoden **36**, 558. — d. Cocciden **43**, 162. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 526. — v. Distomum reticulatum **41**, 429, 438. — v. Echiurus Pallasii **34**, 526, 533. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 235. — v. Graffilla **43**, 315. — v. Hemipteren **42**, 627. — d. Holothurien, Histologie **39**, 157; Ausführungsgang **39**, 157; Blutgefäße **39**, 158. — d. Ichnopoden **45**, 517. — v. Lampyris, Tracheenendzellen **37**, 387. — v. Limaciden **45**, 650. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. coerulans **42**, 212. — v. L. maximus **42**, 206. — v. L. nyctelius **42**, 212. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **42**, 215. — v. Macrostoma sensitivum **41**, 50. — v. Magelona **31**, 459. — v. Mesostoma coecum **41**, 57. — v. M. gonocephalum **41**, 56. — v. M. Pattersoni **41**, 59. — v. M. rostratum **41**, 504. — v. M. viviparum **41**, 60. — d. Mollusken, Beziehungen zu d. Bojanus'schen Organen **35**, 5. — v. Monotus relictus **41**, 515. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 242. — v. Nematois metallicus **42**, 559. — d. Ophiuren **31**, 374. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Peronia **41**, 278. — d. Prosobranchier **44**, 369. — d. Regenwürmer **44**, 303. — v. Solenophorus **37**, 279. — v. Taenia lineata **42**, 725; Vergleich mit anderen Taenien **42**, 735. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 74. — d. Tomopteriden **42**, 445. — d. Nymphe v. Trombidium **37**, 644. — d. Teleiochrysallis **37**, 650. — v. Vaginulus **41**, 278. — v. Vortex Blodgetti **41**, 67. — v. V. pinguis 41, 65.

Geschlechtsorgane, Entwicklung (Anlage), b. Agriolimax **45**, 647; männlicher Geschlechtsgang **45**, 648. — b. Amalia **45**, 654. — b. Aphiden **40**, 614. — d. Cypriden **44**, 550. — b. Dendrocoelum **40**, 453. — b. Discomedusen **38**, 419. — b. Insekten **40**, 671. — b. d. Knochenfischen **44**, 629. — b. Lopadorhynchus **44**, 166. — b. Moina **45**, 676. — b. Pemphigus spirothecae **40**, 611. — b. Psylliden **42**, 624. — d. stylommatophoren Pulmonaten **44**, 333; **45**, 527. — b. Selachiern **44**, 617. — b. d. Larve v. Trombidium **37**, 629. — b. Vitrina **45**, 654.

—— männliche, d. Aphiden **40**, 607. — v. Caprella aequilibra **31**, 119. — v. Cassiopea polypoides **38**, 659. — d. Cephalopoden **32**, 10, 105. — d. Cypriden, innere **44**, 536, 541. — v. Dermacarus **34**, 279. — d. Dermaleichiden **36**, 378. — v. Distomum palliatum **41**, 414. — v. D. reticulatum **41**, 438. — v. Dochmius duodenalis **37**, 204. — v. Eledone moschata **32**, 53. — v. Eurycercus lamellatus **33**, 79. — v. Girardinus **38**, 483. — v. Gordius **43**, 417. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 375. — v. Loligo vulgaris **32**, 34. — v. Macrothrix **33**, 78. — v. Macrotoma **41**, 711. — d. Mallophagen **42**, 549. — v. Moina **33**, 64. — v. Octopus **32**, 63. — d. Oegopsiden **36**, 559. — v. Opisthotrema **40**, 27. — v. Pasithea **33**, 77. — d. Phalangiden **36**, 681. — d. Priapuliden **42**, 520. — d. Psylliden **42**, 610. — v. Rossia **36**, 548. — d. Rotatorien **39**, 422. — v. Sepia officinalis **32**, 11. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 43. — v. Taenia perfoliata **34**, 212. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 403. — v. Tyroglyphus **34**, 280.

—— weibliche, v. Argonauta Argo **36**, 579. — v. Asplanchna helvetica **40**, 176. — v. Callidina **44**, 479, 487. — v. Caprella aequilibra **31**, 120. — v. Cassiopea polypoides **38**, 660. — d. Cephalopoden **32**, 68, 105. — v. Dermacarus **34**, 285. — d. Dermaleichiden **36**, 382. — v. Dinophilus apatris **37**, 332. — v. Distomum palliatum **41**, 415. — v. D. reticulatum **41**, 439. — v. Dochmius duodenalis **37**, 213. — v. Enoploteuthis **36**, 563. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Gordius **43**, 409. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 376. — v. Loligo vulgaris **32**, 89. — v. Macrotoma **41**, 705. — d. Mallophagen **42**, 551. — d. Octopoden **32**, 96. — d. Oegopsiden **36**, 562. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 564. — v. O. todarus **36**, 567. — v. Onychoteuthis **36**, 567. — v. Opisthotrema **40**, 31. — v. Parasira (Tremoctopus) catenulata **36**, 588. — d. Phalangiden **36**, 690. — d. Priapuliden **42**, 516. — d. Psylliden **42**, 617. — v. Rossia **36**, 548. — d. Rotatorien **39**, 422; **44**, 481. — v. Sepia officinalis **32**, 70. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 93. — v. Taenia perfoliata **34**, 227. — v. Thysanoteuthis rhombus **36**, 568. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 583. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 411. — v. Tyroglyphus **34**, 285.

Geschlechtspapillen v. Sida **33**, 63.

Geschlechtsperiode, Abhängigkeit d. Eintretens ders. b. d. Daphnoiden **33**, 116.

Geschlechtsproducte (s. auch Eier, Samen, Spermatozoen) v. Acicularia Virchowii **32**, 244. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352. — v. Neis cordigera **41**, 677. — v. Scoloplos armiger **36**, 421. — d. Syllideen **32**, 518. — v. Tomopteris vitrina **31**, 91.

Geschlechtsreife, Verzögerung ders. b. Amalia **45**, 654. — v. Euspongia officinalis **32**, 642.

Geschlechtssaugnäpfe d. Hydrachniden **35**, 611. — v. Midea **35**, 604.

Geschlechtssinus v. Distomum hepaticum **34**, 590.

Geschlechtsstoffe, Bildung (s. Eibildung, Samenbildung), b. Eucopella campanularia **38**, 549.

Geschlechtsthiere v. Ehlersia cornuta **32**, 537. — v. Haplosyllis hamata **32**, 528. — v. Opisthosyllis brunnea **32**, 542. — v. Pionosyllis compacta **32**, 546. — d. Syllideen **32**, 520. — v. Syllis gracilis **32**, 540. — v. Trypanosyllis zebra **32**, 557. — v. Typosyllis hyalina **32**, 536. — v. T. Krohnii **32**, 530. — v. T. variegata **32**, 532.

Geschlechtsunterschiede (s. auch — dimorphismus) b. Asteriden u. Ophiuriden **37**, 5. — b. Asterina gibbosa **37**, 5. — b. Proteus **38**, 684.

Geschlechtswege d. Mollusken, Homologie mit Segmentalorganen **44**, 369.

Geschlechtsweibchen **33**, 129.

Geschlechtszellen, nicht von d. Keimblättern herrührend, **44**, 14. — männliche, Abstammung bei Eudendrium racemosum **45**, 669. — v. Obelia **41**, 167.

Geschmacksknospen d. Lumbriciden **43**, 101. — Vertheilung b. Säugethieren **34**, 452.

Geschmacksorgane d. Insekten **42**, 674. — v. Musca **39**, 714.

Geschmackssinn d. Insekten, Versuche **42**, 681.

Gewebe d. Wirbelthiere, Herkunft v. d. Keimblättern **40**, 201.

Gewebsschichten v. Spongelia avara **32**, 135.

Gießen, Rotatorien d. Umgegend **39**, 343.

Giftdrüsen v. Echinoderes **45**, 419. — v. Trombidium **37**, 570.

Gigantione, Gattungs-Diagnose **35**, 655.

—— Moebii **35**, 652.

Giraffe, Furchen d. Großhirns **31**, 318.

Girardinus **38**, 468.

—— caudimaculatus, Artcharaktere **38**, 469. — Darmkanal **38**, 471. — Eierstock **38**, 473. — Gebiss **38**, 469. — Geschlechtsunterschiede **38**, 470. — Hoden **38**, 483. — Kiemen **38**, 471. — Kopulationsorgane **38**, 479. — Lebensweise **38**, 487. — Schuppen **38**, 471. — Schwimmblase **38**, 472. — uropoetischer Apparat **38**, 473. — vivipar **38**, 468, 488.

—— decem-maculatus, Kopulationsorgane **38**, 483.

—— januarius, Kopulationsorgan fehlend (?) **38**, 483.

Gitternetz v. Euspongia officinalis **32**, 622.

Gitternetzbildung b. Spongelia avara **32**, 129.

Gladiograptidae **41**, 638.

Gladiograptinae **41**, 638.

Glandina, Receptaculum seminis **45**, 654.

Glandula(ae) intermaxillaris v. Amblystoma Weismanni **32**, 221, 231. — d. Axolotl **32**, 221.

—— sublinguales d. Amphisbaeniden **42**, 188. — d. Biene **38**, 93.

—— submaxillaris d. Hundes **41**, 106.

—— pinealis (s. auch Epiphysis), Bedeutung **40**, 330.

—— pituitaria s. Hypophysis.

Glanzkörper v. Amoeba quinta **41**, 207. — v. Pelomyxa **41**, 191. — v. Zonomyxa **40**, 700.

Glanzzellen d. Ctenophoren **35**, 482.

Glaskörper d. Auges v. Fissurella **35**, 473. — d. Mollusken **35**, 473.

Glaskörperdrüsen, einzellige, d. Alciopiden **44**, 77.

Glaskörper-Gefäße d. Frosches **35**, 261; Varianten **35**, 277. — d. Wirbelthiere **35**, 270.

Glaucoma scintillans **40**, 466, 477.

Glenodinium cinctum **40**, 477.

Gliederung d. Rotatorien **39**, 405.

Gliedmaßen (s. auch Extremitäten), postembryonale Bildung, b. Insekten, **31**, 25. — v. Orthezia **45**, 20.

Globigerinen **40**, 475.

Gloeocapsa **43**, 254.

Glomeris marginata, Tracheensystem **31**, 140.

Glomeruli d. Lobus olfactorius v. Petromyzon **39**, 278.

Glomerulus (i) d. Niere v. Alligator **41**, 609. — d. Vorniere v. Anurenembryonen **44**, 590. — d. Pronephros d. Knochenfische, Bildung **44**, 623. — d. Malpighi'schen Körperchen, Entwicklung, b. Triton **44**, 574. — d. Vorniere v. Tritonembryonen **44**, 572.

Glossa v. Tetrophthalmus **42**, 538.

Glossograptidae **41**, 638.

Glossograptinae **41**, 638.

Glycera tesselata **33**, 301. — Verbreitung **34**, 129.

Glycerea v. Madeira **33**, 301.

Glyceriden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.

Glyciphagus cursor, Entwicklung **37**, 605.

Glyphidium marinum **40**, 46.

Gnathophyllinae, Kaugerüst **39**, 465.

Gnathophyllum elegans, Kaugerüst **39**, 465.

Gobio fluviatilis, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100. — Wirth v. Gasterostomum fimbriatum **41**, 411.

Gobius sp., erste Entwicklungsprocesse **43**, 434.

Goldfasan, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Goldfisch, Periblastkerne **45**, 611.

Gomphocerus, entleerte Eikammern **45**, 371. — Stigmen **35**, 551.

—— haemorrhoidalis, Eiröhren **43**, 560.

Gonaden (s. auch Genitaldrüse, Geschlechtsdrüsen, Eierstock, Ovarium, Hoden) v. Cassiopea polypoides **38**, 654. — v. Gastroblasta timida **38**, 624. — v. Nausithoe **38**, 420. — v. Obelia **41**, 172.

Gonangium v. Eucopella campanularia **38**, 537.

Gonia trifaria, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.

Goniada maculata **33**, 302. — Verbreitung **34**, 129.

Goniadiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.

Goniatiten, Dibranchiaten **35**, 18.

Goniocidaris canaliculata, radiäre Blindsäcke d. Kauapparates **34**, 85.

Goniocotes **42**, 532.

Goniodes **42**, 532

—— dissimilis, Mund **42**, 544. — Schlundskelett **42**, 544.

Goniomonas truncata **42**, 74.

Goniosoma cruciferum, Kaugerüst **34**, 61.

Gonoblast **45**, 692.

Gonophoren, medusoide Natur **41**, 618. — v. Bathyphysa abyssorum **31**, 20. — v. Eucopella campanularia **38**, 536. — v. Eudendrium racemosum **45**, 670. — v. Rhizophysa conifera **31**, 11. — v. R. inermis **31**, 14. — v. Tubularia Mesembryanthemum, Entwicklung **32**, 328.

Gonophorenträger v. Rhizophysa conifera **31**, 11.

Gonostomum n. g. **31**, 57 (!).

Gonotheca v. Eucopella campanularia **38**, 537.

Gonothyrea, Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540. — Generationswechsel **38**, 576.

Gordiiden, Darmkanal **43**, 402. — Exkretionsröhre **43**, 406. — Geschlechtsorgane ♀ **43**, 409, ♂ 417. — Integument **43**, 373. — Leibeshöhle **43**, 386. — Morphologie **43**, 369. — Nervensystem **43**, 395. — Rückenkanal d. ♀ **43**, 408. — system. Stellung **43**, 420.

Gordius, Schwanzende **45**, 455. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 455.

—— aeneus **43**, 372.

—— aquaticus **43**, 370. — Entwicklungsgang **42**, 716.

—— Preslii n. sp. **43**, 371 (!).

—— subbifurcus **43**, 370.

—— tolosanus **43**, 370.

Gorgonia, Parasitismus einer Tubularia **45**, 486.

Gorilla, Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715.

Gossia **32**, 525, 564.

Graffilla **43**, 290.

—— muricicola n. g. n. sp. **34**, 147; **43**, 290. — Bindegewebe **34**, 150. — Darmtractus **34**, 153; **43**, 302. — Diagnose **34**, 162. — Exkretionssystem **43**, 324. — Farbe **43**, 291. — Genitalapparat **34**, 157; **43**, 315. — Integument **34**, 149; **43**, 294. — Körpergestalt **43**, 291. — Muskelschlauch **34**, 149; **43**, 296. — Nervensystem **34**, 152; **43**, 310. — Parenchym **43**, 297. — Sinnesorgane **43**, 313. — Topographie d. Organe **43**, 292.

—— Mytili **43**, 291.

—— tethyticola, Körpergestalt **43**, 293. — Geschlechtsorgane **43**, 317, 322, 323. — Körperepithel **43**, 295. — Muskulatur **43**, 297. — Nervensystem **43**, 312. — Parenchym **43**, 301. — Topographie d. Organe **43**, 293. — Verdauungsapparat **43**, 304.

Graffilliden **34**, 172.

Grapsus strigosus, Kaugerüst **34**, 32.

Graptoloidea **41**, 635.

Grassia Ranarum **42**, 117. — Cilien **42**, 118. — Theilung **42**, 118.

Graue Substanz d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 240.

Gregarina annulata n. sp. **42**, 452 (!).

—— Blattarum, Encystirung **35**, 387. — Fortpflanzung **35**, 385.

—— Echiuri **34**, 531.

—— Gammari **43**, 237.

—— longissima **43**, 237.

—— polymorpha, Encystirung d. conjugirten Individuen **35**, 386.

Gregarinen **35**, 384; neue **36**, 700. — Fortbewegung **43**, 238. — Kerne **40**, 136, 137. — Verschwinden d. Kernes **45**, 139. — Protokaryon **45**, 155. — Beziehungen d. Myxosporidien zu dens. **35**, 648. — Wirthe: Callidina parasitica, **39**, 429; Chaetogaster **41**, 497; Macrotoma **41**, 715; Polydora ciliata **31**, 436.

Greifdornen d. Laemadipodes filiformes **33**, 372.

Greifplatten v. Homopus sciurinus **34**, 264.

Grenzfurchen d. Großhirns d. Carnivoren **33**, 609.

—— d. Gehirns v. Ovis **39**, 599. — v. Sus scropha **39**, 606. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.

Gromia, Kern **40**, 125. — Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.

—— paludosa, Theilung **36**, 116.

—— socialis, Theilung **36**, 115.

Großhirn (s. auch Großhirnrinde) d. Vögel **38**, 430: Meckel's Balkenrudiment **38**, 441, 462; Gestalt d. Basis **38**, 435; Begrenzung **38**, 434; Durchmesser **38**, 431; Gewichtsverhältnisse **38**, 433; Hirnschenkel **38**, 441, 456, 461; Kammer **38**, 444; vordere Kommissur **38**, 441, 460; Mandelkern **38**, 459; dorsale Oberfläche **38**, 438; hintere Oberfläche **38**, 440; mediale Oberfläche **38**, 442; Riechhöcker **38**, 435, 450; Streifenhügel **38**, 445; Ventrikelwand **38**, 444, 446.

Großhirnfurchen, Variiren ders., b. Lepus, Ovis u. Sus **39**, 596.

Großhirnkammer d. Vogelhirns **38**, 444.

Großhirnrinde, Mark, d. Vogelhirns **38**, 450. — d. Ungulaten, Furchung **31**, 297. — Vergleich m. d. Carnivoren **31**, 330. — d. zonoplacentalen Säugethiere, Furchen **33**, 595; Entwicklung **33**, 601.
Grubea **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 564.
—— clavata **32**, 564. — Verbreitung **34**, 128.
—— dolichopoda **32**, 564.
—— fusifera **32**, 564.
—— limbata **32**, 564, 566.
—— pusilla **32**, 564, 565. — Verbreitung **34**, 128.
—— tenuicirrata **32**, 564, 565.
Grüne Zellen v. Hydra, Entstehung u. Entwicklung **37**, 457; Tetradenbildung **37**, 460.
Grumicha, Gehäuse **35**, 54. — systematische Stellung **35**, 87.
Grumichella n. g. **35**, 78 (!). — Gehäuse **35**, 57, 78.
Grumichinha **35**, 57.
Grundsubstanz d. Haut v. Dendrilla rosea **38**, 278. — v. Euspongia officinalis **32**, 627. — v. Solenophorus **37**, 268. — d. Spongien **31**, 291.
Gryllotalpa, Blastodermbildung **40**, 626. — Embryonalhäute **40**, 639. — Herz, Entwicklung **40**, 652. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 660. — Mesodermbildung **40**, 649. — Protokaryon **45**, 157.
—— vulgaris, Embryologie **41**, 570. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151. — Stigmen **35**, 549.
Gryllus, Kletterapparate **40**, 548.
—— campestris, Stigmen **35**, 550.
Gubernaculum d. Gonangium d. Hydroiden **38**, 538.
Guepard, Großhirnfurchen **33**, 621.
Gürtelthier, Primordialschädel **38**, 217.
Guirlandenförmiger Zellstrang d. Brachyceren **43**, 520.
Gulo borealis, Großhirnfurchen **33**, 632.
Gummina Wallichii **35**, 415.
Gunda, Dotterstöcke **40**, 419. — Exkretionsorgane **40**, 394. — segmentale Anordnung d. Hoden **40**, 404.
—— segmentata, Flimmertrichter **41**, 407. — Haftpapillen **40**, 369. — Muskelfasern **40**, 381.
Gyge **35**, 653. — Muskelzellen d. Herzens **35**, 677.
Gymnochirota cinerascens **35**, 597.
—— leucospilota **35**, 595.
Gymnodinium fuscum **40**, 479.
Gymnodinium Pulvisculus, Mund u. Schlund **38**, 188.
Gymnosomen, Nervensystem **35**, 365; **45**, 513.
Gyrator ? albus n. sp. **41**, 63 (!).
—— hermaphroditus **45**, 277.
Gyrocorys oxyura zu d. Heterotrichen gehörig **38**, 184.
Gyropus **42**, 531.

Haarbildungszellen v. Macrotoma **41**, 688.
Haare d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 601. — d. Lepidopteren, Bildung **40**, 665. — Pigment **45**, 714.
Haargebilde d. Laemadipodes filiformes **33**, 370.
Haarwechsel d. Dachses **36**, 480.
Hämatoblasten **38**, 138, 141.
Hämatoidinkrystalle in. d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 642.
Haematopinus suis, Stigmen **35**, 522.
Haemopis, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 147.
Häutung b. vivip. Aphiden **40**, 601, 604. — v. Halicryptus **42**, 465. — v. Macrotoma **41**, 712. — b. Rotatorien **39**, 406.
Haftapparate, —organe d. Cirren v. Acicularia Virchowii **32**, 241. — d. Larve v. Bopyrina Virbii **35**, 671. — v. Graffilla muricicola **43**, 302. — b. Protozoen, Würmern, Sarcoptiden, Skorpionen, Rotatorien, Vertebraten **40**, 551. — an d. Tarsalgliedern v. Insekten **40**, 481.
Haftbürsten v. Trombidium **37**, 563.
Haftlappen d. Insekten **40**, 481.
Haftnäpfe d. Dermaleichiden **36**, 381.
—— genitale, v. Dermacarus **34**, 280, 285. — v. Tyroglyphus **34**, 280.
Haftpolster v. Cepon **35**, 657. — v. Gigantione **35**, 656, 657.
Haftzipfel d. Coenosarks v. Eucopella **38**, 534.
Hakenapparat d. Muscidenlarven, Untergang **45**, 567.
Halarachne Halichaeri, Entwicklung **37**, 603.
Halecium **41**, 661. — Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540. — Gonophoren **41**, 619.
—— tenellum **41**, 661.
Halelminthiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
Halicalyptra **36**, 533.
—— cornuta **36**, 522

Halicalyptra depressa **36**, 533.
—— fimbriata **36**, 533.
—— Galea **36**, 515.
—— Orci **36**, 522.
—— setosa **36**, 535.
—— virginiana **36**, 533.
Halichondria areolata **35**, 89.
—— celata **35**, 126.
—— simulans, Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.
Halicnemia patera **35**, 125.
Halicore Dugong, Opisthotrema in d. Paukenhöhle **40**, 1.
Halicornaria **41**, 642.
—— ascidioides **41**, 643.
—— Baileyi **41**, 643.
—— furcata **41**, 643.
—— Haswelli **41**, 643.
—— hians **41**, 643.
—— humilis **41**, 642.
—— ilicistoma **41**, 642.
—— longirostris **41**, 643.
—— prolifera **41**, 642.
—— superba **41**, 643.
Halicornopsis **41**, 643.
—— avicularis **41**, 643.
—— rostrata **41**, 643.
Halicryptus, Häutung **42**, 465.
—— spinulosus, Anatomie u. Histologie **42**, 459.
Halimede **33**, 306.
Haliotis, Fußkrause, morphol. Werth **35**, 344. — Kiemen **45**, 504. — Nervensystem **35**, 343. — Kommunikation d. linken Niere m. d. Herzbeutel **35**, 348. — Kommissuren d. Pedalnervenstämme **35**, 146. — Schleimdrüse **45**, 504.
—— asinina, Auge **35**, 464, 469.
—— tuberculata, Auge **35**, 465. — Bildung d. Radula **41**, 450.
Halisarca, Durchbruch d. Coenoblastems **37**, 235. — Furchung **37**, 231. — Nahrungsaufnahme **32**, 372. — Parenchymulabildung **37**, 306.
—— Dujardinii, Entwicklung **32**, 349, 351.
—— lobularis, Entwicklung **32**, 350. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.
—— pontica, Entwicklung **32**, 349.
Halispongia **32**, 596.
Halla sulfurea n. sp. **33**, 298 (!).
Halmaturus Thetidis, Bauchmuskulatur **36**, 545. — Beutelfalten **36**, 624. — Linea alba **36**, 615. — Scrotum **36**, 635. — Zitzenanlagen **36**, 631.
—— ualabatus, Harnblase **36**, 658.
Halodora Petersii n. sp. **33**, 312 (!).
Hals d. Zwischendarmes d. Biene **38**, 76.
Halsdrüsen v. Dochmius duodenalis **37**, 189.
Halskragen d. Pteropoden = Trichterklappe d. Cephalopoden **35**, 3.
Halsnerven, vorderstes Paar, d. Knochenfische **36**, 293.
Halssegment v. Echinoderes **45**, 409.
Halteria, adorale Wimpern, Form **31**, 45. — Verwandtschaft **31**, 45. — mit d. Oxytrichen verwandt **38**, 184.
—— grandinella **40**, 466.
Halysis perfoliata **34**, 179.
Hamites **42**, 640.
Hammer, Verknöcherung b. Rind **38**, 211; b. Schwein **38**, 215.
Handdrüse d. Laemadipodes filiformes **33**, 385; Funktion **33**, 387.
Haplosyllis n. subg. **32**, 526, 527 (!), 587, 590.
—— hamata **32**, 527. — Verbreitung **34**, 128.
—— hyalina, Verbreitung **34**, 128.
—— Krohnii, Verbreitung **34**, 128.
—— prolifera, Verbreitung **34**, 128.
—— variegata, Verbreitung **34**, 128.
Haptotheca **41**, 640.
Harmothoë Sibbaldii **33**, 275.
Harnblase d. Beutelthiere **36**, 657; Ligamente **36**, 659. — v. Crenilabrus, Bildung **45**, 639. — v. Girardinus **38**, 473.
Harnkanäle d. Niere v. Alligator **41**, 609.
Harnkonkremente d. Rotiferembryonen **41**, 244.
Harnleiter v. Girardinus **38**, 473.
Harnorgane (s. auch Exkretionsorgane, Niere) v. Caprella aequilibra **31**, 116. — b. d. Jugendformen v. Floscularia, Stephanoceros, Lacinularia **39**, 348, 420. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 384.
Harnsackpapillen v. Eledone moschata, asymmetrische Lage **32**, 55.
Harnsäcke d. Cephalopoden **35**, 6.
Harnsäure in d. Leuchtorganen v. Lampyris **37**, 368.
Harpactiden, Receptaculum seminis **32**, 436. — Vas deferens **32**, 419.
Harpalus, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
—— aeneus, Wirth eines Gordius **43**, 370.
Harpilius lutescens, Kaugerüst **39**, 462.
Harpirhynchus nidulans, Entwicklung **37**, 600.
Harpyia vinula, Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580.
Hatteria, Zusammenhang d. Hyoidbogens m. d. Stapes **33**, 477.

Haubenkreuzung v. Petromyzon **39**, 267.

»Haupteierstock« v. Arhynchotaenia critica **34**, 233.

Hauptfurchen d. Großhirns d. Carnivoren **33**, 610. — v. Ovis **39**, 599. — d. Säugethiere **33**, 598. — v. Sus scropha **39**, 606. — d. Ungulaten **31**, 314. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 657.

Hauptkern v. Spirochona, Verhalten b. d. Konjugation **43**, 206.

Hausente (s. auch Ente), Eiweißdrüsen **35**, 499.

Haushuhn (s. auch Huhn), Schwellfalte im äußeren Gehörgang **41**, 114.

Haut (s. auch Integument) v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — v. Aplysilla violacea **38**, 247. — v. Cottus gobio, Histologie **37**, 126. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 299. — v. D. rosea **38**, 278. — v. Dochmius duodenalis **37**, 180. — L. Lampyris **37**, 396. — v. Magelona **31**, 404. — v. Melibe papillosa **41**, 149. — d. deutschen Nacktschnecken, Skulptur **42**, 247. — d. Psylliden **42**, 577. — d. Rotatorien **39**, 404.

Hautabsonderungen d. Cocciden **43**, 158.

Hautdrüsen, einzellige, v. Dinophilus apatris **37**, 320. — v. Distomum endolobum **43**, 72. — v. D. palliatum **41**, 395. — b. Fischen (Plotosus) **45**, 539. — v. Graffilla **43**, 295. — d. Lopadorhynchuslarve, Schwund derselben **44**, 170. — v. Priapulus **42**, 472. — v. Sipunculus nudus, vielzellige **36**, 213; zweizellige **36**, 214; d. Eichel **36**, 217.

Hautdrüsenzellen v. Cercaria armata **43**, 61. — d. terricolen Oligochäten **43**, 99.

»Hautkörper« v. Sipunculiden **36**, 223, 224.

Hautmuskel d. Abdomens d. Beutelthiere **36**, 646. — v. Callidina **44**, 422, 484.

Hautmuskellage, —schicht v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 51. — v. C. echinata **43**, 80. — v. Distomum hepaticum **34**, 558.

Hautmuskelschlauch (s. auch Hautschicht) v. Bonellia viridis **34**, 471. — v. Dinophilus apatris **37**, 321. — v. Distomum hepaticum **34**, 554. — v. D. reticulatum **41**, 431. — v. Echiurus Pallasii **34**, 463. — v. Gordius **43**, 381, 424. — v. Graffilla **43**, 296. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 247. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 506. — v. Thalassema Baronii **34**, 471.

Hautmuskulatur d. Amphisbaeniden **42**, 135.

Hautnabel b. Beutelthieren nicht vorhanden **36**, 616.

Hautnerven d. Laemadipodes filiformes **33**, 365. — v. Synapta, Ursprung **39**, 322.

Hautpapillen v. Cottus gobio **37**, 137.

Hautplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 196, 199.

Hautporen v. Aplysilla violacea **38**, 239, 241. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 297. — v. D. rosea **38**, 272.

Hautporenkanäle v. Corticium candelabrum **35**, 419.

Hautschicht (s. auch Hautmuskelschlauch) v. Bucephalus polymorphus **39**, 542. — Entwicklung b. Cercaria armata **43**, 50. — v. C. echinata **43**, 80. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 68. — v. D. hepaticum **39**, 543. — d. Flagellaten **42**, 50.

Havers'sche Kanäle im Os occipitale basilare v. Esox lucius **39**, 113. — d. Os supraclaviculare dess. **39**, 132. — im Schädel v. Gasterosteus **39**, 131.

Hecht (s. auch Esox lucius), Herz, Bau **37**, 248; Physiologie **37**, 257. — Myxosporidien d. Harnblase **35**, 638.

Hectocotylisation v. Argonauta, Philonexis, Octopus, Scaeurgus, Enoploteuthis, Ommatostrephes, Sepiola, Rossia, Eledone **40**, 109. — b. Sepioladen, Sepioloidea, Sepiadarium, Idiosepius, Sepia, Loligo, Sepioteuthis **40**, 108. — klassifikatorischer Werth **40**, 108.

Hedrophthalmus thalamitoides n. g. n. sp. **34**, 67 (!). — Kaugerüst **34**, 59.

Hedruris androphora, Hinterleibsende **37**, 183.

Heleopera, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.

Helice Leachii, Kaugerüst **34**, 28.

Heliceen, Helices, Heliciden, Entwicklung d. Geschlechtsapparates **45**, 519. — Lunge, aus d. Endabschnitt d. Niere hervorgegangen **45**, 519; Innervirung **35**, 372. — Receptaculum seminis **45**, 654. — Ureter **45**, 519. — uropneustischer Apparat **41**, 259. — Verhältnis zu d. Nacktschnecken **42**, 251.

Helicidae, anatom. Charakteristik **42**, 252.

Helicopsyche **35**, 48, 82.

Heliozoen, Kerne **40**, 131, 133. — Koloniebildung **38**, 63.

Helix, Niere **41**, 265. — Ureter **41**, 277.

—— hortensis, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Bildung d. Radula **41**, 450.

Helix nemoralis, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Bildung d. Radula **41**, 450.
—— pomatia, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Exstirpirung d. Fühler **35**, 34. — sympathische Nerven d. Sohle **32**, 315. — Bildung d. Radula **41**, 449.
Helmichthyiden **45**, 497.
Heloecius signatus, Kaugerüst **34**, 20.
Helophilus floreus, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
Hemicalanus, Vas deferens **32**, 426.
Hemidinium nasutum **40**, 479.
Hemiglypha n. subg. **31**, 236. — Mundschilder **32**, 685.
—— loricata **31**, 236; Synonyme **31**, 248.
Hemiophrya gemmipara, Pigment **43**, 178.
Hemiptera, Bau d. Antennen **34**, 378. — Keimstreifen **40**, 632. — Kletterapparate **40**, 546.
Hemisphären d. Gehirns v. Amblystoma Weismanni **32**, 229. — d. Axolotl **32**, 229. — v. Petromyzon **39**, 236.
Hemmungsbildungen **44**, 357, 372.
Henle'sche Scheide **43**, 33. — d. Nerven b. Batrachierlarven **43**, 5.
»Hepar superius« v. Bopyrus **35**, 675.
Heptagenia fluminum, Eibildung **43**, 553.
Heptanchus cinereus, Becken- u. Schultergürtel **33**, 431. — Kiemenapparat **33**, 430.
Hering (s. auch Clupea harengus), Analblase (Kupffer'sche Blase) **45**, 634, 637. — Blastotrema **45**, 621. — Differenzirung d. Chorda **45**, 629. — Periblastkerne **45**, 608.
Hermadion pellucidum **33**, 271. — Verbreitung **34**, 128.
Hermannia bistriata, Entwicklung **37**, 601. — Metamorphose d. Nymphen im Wasser u. auf d. Lande **37**, 637.
—— reticulata, Entwicklung **37**, 601.
Hermaphroditische Gonophoren v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 331.
Hermaphroditismus **44**, 369. — b. Anuren **44**, 604. — v. Aplysilla violacea **38**, 261. — v. Dendrilla **38**, 271. — successiver v. Graffilla **43**, 315. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352. — d. Ichnopoden, ursprünglich **45**, 529. — d. Kernes **42**, 9. — d. Opisthobranchiaten **35**, 361. — v. Plakina monolopha **34**, 414. — v. Pl. trilopha **34**, 430. — b. Tubularia mesembryanthemum **35**, 332. — d. Turbellarien **44**, 374. — v. Valvata piscinalis **35**, 362.
Hermelliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 455. — Neuralkanäle **31**, 455.
Hermione hystrix **34**, 127. — Verbreitung **34**, 128.
Herpestes fasciatus, Großhirnfurchen **33**, 626.
—— griseus, Großhirnfurchen **33**, 626.
—— Ichneumon, Großhirnfurchen **33**, 625.
—— paludosus, Großhirnfurchen **33**, 626, 628.
Hertwigia, Männchen **43**, 256.
Herz (s. auch Rückengefäß) v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — d. Amphisbaeniden **42**, 190. — v. Aphis platanoides, Larve, Struktur **40**, 597. — v. Argiope **41**, 133. — v. Arion empiricorum **42**, 234. — d. Bopyriden **35**, 676. — v. Caprella aequilibra **31**, 117. — v. Crenilabrus, Anlage **45**, 631. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 554. — b. Gamasiden u. Tyroglyphen fehlend **34**, 275. — Bildung b. Gasterosteus **45**, 631. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 583. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 652. — Knochenfische, Struktur u. Funktion **37**, 247. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 373. — v. Limax maximus **42**, 209. — v. Macrotoma **41**, 700; Histologie **41**, 701. — v. Magelona **31**, 439. — v. Melibe papillosa **41**, 152. — d. Muscheln, Durchbohrung durch d. Mastdarm **45**, 515. — d. Ophiuren **34**, 350. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Rossia **36**, 547. — d. Säugethiere u. Vögel, Entstehung d. äußeren Wand aus d. Darmfaserplatte **40**, 190. — d. Wirbelthiere, Entwicklung **40**, 241; Muskulatur, Herkunft **40**, 196.
Herzbeutel d. Mytiliden u. Najaden ein Sinus **38**, 18.
Herzbewegung, Mechanik, b. Insekten **40**, 598.
Herzgeflecht, Anlage in d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 314. — d. Ophiuren **34**, 351.
Herzklappen d. Ephemeridenlarven **34**, 405.
Hesione cirrata **33**, 306. — Verbreitung **34**, 129.
—— Steenstrupii **33**, 306.
Hesionea v. Madeira **33**, 305.
Hesioniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Heterocirrus ater = Dodekaceria concharum **34**, 96.
—— frontifilis = Acrocirrus frontifilis **34**, 96.
—— multibranchis **34**, 96.
—— saxicola = Dodekaceria concharum **34**, 96.
Heterocope, kein Receptaculum seminis **32**, 428. — Aufnahme d. Sperma v. ♀ **32**, 429.
—— appendiculata **45**, 259, 263.
—— robusta **40**, 161, 162. — männl. Geschlechtsorgane **32**, 425.
Heterodera Schachtii, Entwicklungsgang **42**, 715.
Heterodontea **34**, 9, 17.
Heterogeneae **32**, 602.
Heterognathus **39**, 377.
—— brachydactylus **39**, 377.
—— diglenus **39**, 377.
—— macrodactylus **39**, 377.
—— notommata **39**, 377.
Heterogonie **33**, 256. — d. Daphnoiden **33**, 257. — d. Distomen **43**, 65.
Heteromita lacertae **40**, 46.
Heteronereisform v. Leonnates pusillus **33**, 280.
Heterophenacia circinnata **34**, 107.
Heteroplectron **35**, 53.
Heteroplon **41**, 644.
—— pluma **41**, 644.
Heteropoda **45**, 525. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 340. — Anlage d. primären Geschlechtsganges **44**, 345. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 149. — Keimblätterbildung **41**, 539. — Mesenchym, Herkunft **41**, 530. — Nervensystem **35**, 339; **45**, 525. — sind pelagische Prosobranchier **35**, 343. — Bildung d. Radula **41**, 471. — Wasseraufnahme **42**, 429.
Heterosyllis **32**, 524. — Charaktere **32**, 575.
—— brachiata **32**, 575.
Hexactinien **45**, 492.
Hexarthra polyptera **39**, 360.
Hincksia tincta **41**, 660.
Hinterdarm, Bildung b. Chironomus, Corethra, Culex **45**, 575. — v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 498. — d. Muscidenlarve **45**, 557, 570. — Bildung b. Schmetterlingen (Hyponomeuta) **45**, 575.
Hinterhirn v. Amblystoma Weismanni **32**, 230. — v. Crenilabrus-Embryonen **45**, 627. — d. Knochenfische **36**, 322.
Hinterlappen d. Hypophysis, Entwicklung **41**, 91.
Hinterstrang d. Rückenmarkes d. Knochenfische **36**, 290. — v. Petromyzon **39**, 245.
Hippa asiatica, Kaugerüst **39**, 528.
—— eremita, Kaugerüst **39**, 526.
Hippidae, Kaugerüst **39**, 523.
Hippolyte, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
—— Cranchii, Kaugerüst **39**, 457.
Hippopotamidae, Furchen d. Großhirns **31**, 325.
Hippospongia n. g. **32**, 614.
Hircinia **32**, 606; **33**, 1. — Artmerkmale **33**, 10.
—— campana, Aufnahme v. Fremdkörpern in d. Fasern **35**, 120.
—— dendroides **33**, 3, 9.
—— fasciculata **33**, 3, 9.
—— flavescens **33**, 3, 9.
—— foetida **33**, 29.
—— hebes **33**, 3, 9.
—— hirsuta **33**, 3, 9.
—— lingua **33**, 5, 9.
—— mammillaris **33**, 5, 9.
—— muscarum **33**, 31.
—— oros **33**, 4, 9.
—— panicea **33**, 3, 9.
—— pipetta **33**, 5, 9.
—— spinulosa **33**, 26.
—— typica **33**, 3, 9.
—— variabilis **33**, 3, 9, 12; äußere Plattenepithelschicht **33**, 16; Bindesubstanzschicht **33**, 16; Kragenzellen **33**, 18; Genitalprodukte **33**, 19; Filamente **33**, 19.
Hirciniadae **32**, 606; **33**, 6.
Hircinida **32**, 123.
—— Carter **32**, 605.
Hircinidae **35**, 90. — parasitische Natur d. Fäden **35**, 112.
Hircus, Großhirnfurchen **31**, 320.
Hirnanhang s. Hypophysis.
Hirnbläschen, drittes, v. Petromyzon **39**, 201.
Hirnhüllen v. Petromyzon **39**, 287.
Hirnkommissur v. Periplaneta orientalis **39**, 586.
Hirnmantel d. Großhirns v. Ovis **39**, 600.
Hirnnerven v. Petromyzon **40**, 286. — höherer Wirbelthiere z. Th. homolog d. vordersten Spinalnerven niederer **36**, 99.
Hirnschenkel d. Vögel **38**, 441.
Hirn- u. Spinalnerven, segmentale Natur **40**, 324.
Hirsch, Pigmentzellen im Haar **45**, 715; im Bast d. Geweihes **45**, 715.
Hirschberger Thal, Fauna **43**, 269.
Hirudineen, Augen **35**, 475. — Befruchtung **45**, 99. — Verschwinden d.

Keimbläschens **45**, 147. — Kopf- u. Rumpfkeime **41**, 284 ff.
Hirudo-Larve, Urnieren **41**, 290.
Hirundo riparia, Struktur d. Eischale **38**, 602.
Histiostoma fimetarium, Geschlechtsorgane **36**, 384.
Histogenese d. Knochen, nicht entscheidend f. d. Homologie ders. **39**, 134.
Histolyse (Histiolyse) d. Hypoblasts b. Hydra **38**, 318. — in d. Nymphochrysallis v. Trombidium **37**, 638; in d. Teleiochrysallis **37**, 646.
Histrio n. g. **31**, 56 (!). — Afterwimpern **31**, 42. — Neubildung d. Wimpern b. d. Theilung **31**, 51.
Hochzeitskleid v. Proteus **38**, 672.
Hoden v. Ampullaria **45**, 508. — d. Aphiden **40**, 607. — v. Arhynchotaenia critica **34**, 215. — d. Bopyriden **35**, 679. — v. Caprella aequilibra **31**, 119. — d. Cephalopoden **32**, 10. — d. freilebenden Copepoden **32**, 408. — d. Corycaeiden **32**, 422. — v. Corycaeus **32**, 422. — v. Cyclas **41**, 562. — d. Cypriden **44**, 541, 543. — v. Dermacarus **34**, 283. — d. Dermaleichiden **36**, 378. — v. Distomum clavigerum **43**, 76, 77, 78. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 73. — v. D. hepaticum **34**, 594. — v. D. palliatum **41**, 414. — v. D. reticulatum **41**, 429. — v. Dochmius duodenalis **37**, 205. — v. Echinoderes **45**, 427. — v. Eledone moschata **32**, 55, 57. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 557. — v. Girardinus **38**, 483. — v. Gordius **43**, 417. — v. Graffilla **43**, 315. — v. G. muricicola **34**, 157, 158. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 375. — d. Lepidopteren **42**, 562. — v. Loligo vulgaris **32**, 35, 37. — v. Macrotoma **41**, 711. — d. Mallophagen **42**, 550. — v. Nausithoe **38**, 421. — v. Nematois **42**, 564. — v. Octopus sp. **32**, 64, 66. — d. Oegopsiden **36**, 559. — v. Opisthotrema **40**, 27. — d. Phalangiden **36**, 681; Eier in dens. **36**, 682. — v. Polyphemus **33**, 94. — d. Priapuliden **42**, 521. — d. Psylliden **42**, 610, 615. — d. Regenwürmer **44**, 308, 311. — v. Rhopalura Giardi **35**, 292. — v. Rossia **36**, 548. — d. Rotatorien **39**, 422. — v. Sapphirina **32**, 423. — v. Sepia officinalis **32**, 11, 15, 22. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 43, 47. — v. Sesia hylaeiformis **42**, 562. — v. Sida **33**, 62. — v. Solenophorus **37**, 282. — v. Taenia insignis **34**, 215. — v. T. lineata **42**, 732, 733. — v. T. omphalodes **34**, 215. — v. T. perfoliata **34**, 212. — v. T. uncinata **34**, 215. — d. Teleostier **38**, 485. — v. Tomopteris **42**, 446. — v. T. vitrina **31**, 91. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 403. — v. Trombidium **37**, 584. — v. Tyroglyphus **34**, 284.
Hoden, Entwicklung, b. Anuren **44**, 602. — b. Aspidiotus zonatus **43**, 164. — b. Cercaria armata **43**, 53. — b. Knochenfischen **44**, 633. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 455. — b. Triton cristatus **44**, 584.
Hodenkapsel v. Eledone moschata **32**, 58. — v. Sepia officinalis **32**, 15, 24.
Hodennetz d. Anuren **44**, 609. — v. Triton cristatus, Entwicklung **44**, 585.
Hodenschläuche, rudimentäre, im Bidder'schen Organ d. Kröte **44**, 606.
Höhlengrau, centrales, d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 249.
Hörbläschen (s. auch Otocysten) v. Gastroblasta timida **38**, 626.
Hörhaare v. Caprella **33**, 367.
Hörner v. Bucephalus polymorphus **39**, 558.
Hörorgane v. Cassiopea polypoides **38**, 643. — v. Gastroblasta timida **38**, 625.
Hörsäckchen v. Cassiopea polypoides **38**, 643.
Hörzellen d. Meduse v. Eucopella **38**, 563. — d. Hörbläschen v. Gastroblasta timida **38**, 626.
Holigoclados albidus **35**, 586.
Holoblastische Furchung b. Prosobranchiern **36**, 164.
Holopedium, Samen u. Begattung **33**, 64.
Holophrya gulo **40**, 466.
Holoraphidota **34**, 446.
Holosticha flava, Kerne **40**, 143.
Holothuria (Microthele) aethiops **35**, 597.
—— —— affinis **35**, 596.
—— ananas **35**, 591.
—— arenicola **35**, 595.
—— atra **35**, 596.
—— Brandtii **35**, 594.
—— (Microthele) dubia **35**, 592.
—— floridana **35**, 596.
—— (Thelenota) grandis **35**, 591.
—— limaconotus **35**, 589.
—— (Microthele) maculata **35**, 593.
—— marmorata **35**, 594.
—— Polii, Füßchen, Histologie **39**, 309.
— Tentakel, Histologie **39**, 312.
—— pulchella **35**, 597.
—— pulla **35**, 597.
—— sitchaensis **35**, 590.
—— sitkaensis **35**, 590.
—— (Microthele) sordida **35**, 598.

Holothuria (Microthele) tigris **35**, 598.
—— tremula, direkte Entwicklung **37**, 82.
—— tubulosa, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 29. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Histologie **39**, 145. — Hydrocölbildung **37**, 33. — Wanderzellenbildung **42**, 657.
—— vagabunda **35**, 595.
Holothurien, Verlauf d. Darmes **34**, 327. — Enterocölbildung **37**, 29. — Histologie: Bindegewebe **39**, 162; Blutgefäße **39**, 159; Darmtractus **39**, 148; Fortpflanzungsorgane u. Ausführungsgang **39**, 157; Füßchen **39**, 168; Körperwand **39**, 146; Mesenterien **39**, 155; Muskulatur **39**, 165; Plasmawanderzellen **39**, 160; Suspensorien d. Rectums **39**, 153; Wassergefäßsystem **39**, 159. — Hydrocölbildung **37**, 33. — d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase, Bildung **33**, 49.
—— Mertens-Brandt'sche **35**, 575.
Holothuriophilus trapeziformis n. g. n. sp. **34**, 66 (!). — Kaugerüst **34**, 24.
Homaridae, Kaugerüst **39**, 480.
Homarinae, Kaugerüst **39**, 480.
Homarus vulgaris, Kaugerüst **39**, 482.
Homochrones Gesetz **37**, 241.
Homogeneae **32**, 602.
Homopteren, Wachsabsonderung **42**, 632.
Homopus (Acarid.) **34**, 261; Larvenform v. Dermacarus **34**, 268.
—— elephantis **34**, 261, 262.
—— sciurinus = Nymphe v. Dermacarus **37**, 607.
Homotoma ficus, Anatomie **42**, 570 ff.
Honigmagen d. Biene **38**, 76.
Hoplocils d. Rippenquallen **41**, 680.
Hoplophora contractilis, Entwicklung **37**, 601.
—— magna, Entwicklung **37**, 601.
Hoplophoren, Winterei **34**, 292.
Hornblatt b. Crenilabrus **45**, 617.
Hornfasergerüst(skelett) (s. auch Hornskelett, Sponginfasergerüst) v. Chalinula fertilis **33**, 328. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 297. — v. D. rosea **38**, 272; verschieden je nach d. Tiefe, in welcher der Schwamm wächst **38**, 274. — v. Oligoceras collectrix **33**, 35. — v. Spongelia avara **32**, 130. — v. Sp. pallescens **32**, 143.
Hornfasern v. Aplysilla violacea **38**, 265. — d. Aplysillinen **38**, 304. — v. Dendrilla **38**, 271. — v. D. aërophoba **38**, 304. — v. D. rosea **38**, 285. — v. Euspongia officinalis **32**, 631; Achsenstrang u. Rinde **32**, 633; Ausscheidungsprodukt d. Spongoblasten **32**, 635. — d. Hornschwämme, Bildung **32**, 607. — d. Spongien, Aufnahme v. Fremdkörpern **35**, 119; Struktur **35**, 118; Wachsthum **35**, 102; **38**, 291.
Hornplatte v. Aplysilla violacea **38**, 240, 266. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 297. — v. D. rosea **38**, 272.
Hornrinde d. Hornfasern v. Dendrilla aërophoba **38**, 304. — v. D. rosea **38**, 288.
Hornscheiden d. Nervenmarks **43**, 31.
Hornskelett v. Aplysilla **38**, 236. — v. A. violacea **38**, 239. — v. Aplysina **38**, 235.
Huhn, Entwicklung d. prächordalen Theiles d. Basis cerebri **32**, 183. — Bursa Fabricii **34**, 298; Entwicklung **34**, 306. — Ei, Reifung **45**, 216. — Eiweißdrüsen **35**, 499. — Epiphysis, Entwicklung **41**, 93, 94. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 82.
Hühnervögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Hummer, Panzer, Entstehung **45**, 355.
Hund, Entwicklung d. Furchen d. Großhirns **33**, 606. — Gland. submaxillaris **41**, 106.
Hyaemoschus aquaticus, Großhirnfurchen **31**, 315.
Hyaena crocuta, Großhirnfurchen **33**, 624.
Hyaenida, Großhirnfurchen **31**, 331; **33**, 622.
Hyaenodon leptorhynchus, Großhirnfurchen **33**, 624.
Hyalaea complanata, Geruchsorgan **35**, 364.
Hyalinoecia, einfache Haken aus zusammengesetzten entstanden **32**, 591.
—— rubra n. sp. **33**, 292 (!).
—— tubicola **33**, 291. — Verbreitung **34**, 129.
Hyalodaphnia cucullata, var. apicata **45**, 259.
—— —— var. Cederströmii **45**, 259.
—— —— var. Kahlbergiensis **45**, 259.
—— —— var. procurva **45**, 259, 280 (!).
Hyaloplasma **43**, 216.
Hyalopomatus Marenzelleri n. sp. **40**, 278 (!).
Hyalosphenia, Kern **40**, 126. — Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.
Hyas aranea, Kaugerüst **34**, 40.
Hydaticus, Sexual-Haftapparate **40**, 494.

Hydatina Ehrb. **39**, 366, 372.
—— brachydactyla **39**, 373.
—— chilensis **39**, 373.
—— macrognatha **39**, 373.
—— senta **39**, 373. — Männchen **41**, 228.
—— sp. Weston **39**, 373.
—— tetraodon **39**, 373.
Hydatinaea **39**, 431.
Hydra **41**, 627. — Ei, Reifung **45**, 215. — Embryologie **38**, 314. — grüne Zellen, Entstehung u. Entwicklung **37**, 457. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143. — Keimschale **44**, 203. — Neuromuskelzellen **44**, 202. — Vergleich m. Scyphistoma u. Strobila **37**, 696. — systemat. Stellung **41**, 617.
—— aurantiaca, Anheftung d. Embryo an Fremdkörpern mittels Drüsenzellen d. Epiblasts **38**, 317.
—— fusca, Verhalten d. Eies zum Körper d. Mutter **38**, 317.
—— —— u. viridis, verschiedene Arten **37**, 462.
—— oligactis **41**, 627.
—— viridis **41**, 627. — Bewegungen **37**, 670. — grüne Farbe **37**, 665. — Größendifferenzen **37**, 666. — Knospung **37**, 675, 690. — Rückbildung d. Knospen **37**, 681. — Nahrungsaufnahme **37**, 674. — Porus abdominalis **37**, 679. — Quertheilung, spontane **37**, 688. — Regenerationsversuche **37**, 682. — Tentakelzahl **37**, 673.
—— —— var. Bakeri **37**, 666 (!). — Bewegungen **37**, 670. — Hauptebene **37**, 678. — Knospung **37**, 675. — Tuberkelbildungen d. Ektoderms **37**, 667; Umwandlung d. Tuberkelgürtel in Fortpflanzungszonen **37**, 669.
Hydrachna calcarea **35**, 623.
—— cruenta, Entwicklung **37**, 599.
—— elliptica **35**, 600.
—— fuscata **35**, 623.
—— globosa **43**, 269, 270; **45**, 268.
—— histrionica, Entwicklung **37**, 599.
—— lunipes **35**, 602.
—— nodata **35**, 602.
—— orbiculata **35**, 600.
Hydrachnidae, Entwicklung **37**, 599.
Hydrachnide aff. Campognatha Foreli **41**, 502.
Hydrachniden des Genfer Sees, Lebert's **35**, 613. — d. Hirschberger Thales **43**, 269. — d. Isermoore **43**, 259. — norddeutscher Seen **45**, 266. — d. Seefelder **43**, 254.
Hydractinidae **41**, 667.
Hydractininae **41**, 667.
Hydranthen v. Lafoëa parasitica **33**, 675.
Hydrarachna longipalpis **35**, 617.
—— lutescens **35**, 621.
Hydrias **39**, 359; **44**, 411.
—— cornigera **39**, 359.
Hydridae **41**, 627.
Hydrocaulus(i) v. Eucopella campanularia **38**, 536. — v. Lafoëa parasitica **33**, 674. — v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.
Hydrochoreutes ungulatus **43**, 270; **45**, 268.
Hydrocölbildung b. Asterina gibbosa **37**, 23; Ablösung v. Enterocöl **37**, 58. — paarige b. Ophiuren- u. Asteridenlarven **37**, 31, 32.
Hydrocorallinae **41**, 667.
Hydrodroma rubra **43**, 270; **45**, 268.
Hydroiden, Leberstreifen **31**, 10. — Pseudocölier **38**, 572.
Hydromedusae **41**, 626. — d. australischen Gebietes **41**, 616. — System **41**, 617.
Hydromedusinae **41**, 617, 648.
Hydrometra, Embryonalhäute **40**, 636.
Hydrophanes Krohnii = Lopadorhynchus Krohnii **44**, 20; s. diesen.
Hydrophilidae, Sexual-Haftapparate **40**, 519.
Hydrophilus, Blastodermbildung **31**, 214. — Dotter **40**, 646. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 639. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Sexual-Haftapparate **40**, 519. — Keimstreifen **40**, 632. — Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 659. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — Nervus recurrens **39**, 574. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.
—— piceus, Eiröhren **43**, 595. — Stigmen, d. Larve **35**, 558; d. Imago **35**, 562.
Hydropolypinae **41**, 617, 626.
Hydroporus, Sexual-Haftapparate **40**, 490.
Hydropsychiden, Gehäuse **35**, 51, 75.
Hydroptila, Gehäuse **35**, 66.
Hydroptiliden, Gehäuse **35**, 65, 82.
Hydrorhiza v. Eucopella campanularia **38**, 532. — v. Lafoëa parasitica **33**, 673.
—— v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.
Hydrospiren d. Blastoideen **31**, 387.

Hydrotheca v. Eucopella campanularia **38**, 499, 526. — v. Lafoëa parasitica **33**, 674, 675.

Hygrobates, Berechtigung d. Genus **35**, 618.

—— gracilis **43**, 270.

—— longipalpis **35**, 617; **43**, 260, 262, 270; **45**, 268. — Abnormitäten in d. Zahl d. Sexualnäpfe **43**, 262.

—— nigro-maculatus **35**, 622.

—— rotundatus **35**, 617.

—— scapularis **43**, 270.

Hygrobatiden, Augenzahl **35**, 615. — Entwicklung **37**, 599.

Hyla, Larven, Nervenverästelungen **43**, 7. — Larven, Stiftchenzellen **43**, 21.

Hylaeus arbustorum, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— bifasciatus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— cylindricus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— fulvocinctus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— grandis, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.

—— maculatus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— rubicundus, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

—— seladonius, Speicheldrüsen, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107.

Hylobates, Klettern **32**, 404.

Hylobiiden, Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.

Hylobius abietis, Stigmen **35**, 558.

Hylogalea, Haftscheiben **32**, 405.

Hylotrupes, Kletterapparate **40**, 529.

Hymenoptera, Bau d. Antennen **34**, 387. — Blutgewebe **43**, 530. — Eiröhren **43**, 540, 657. — Geschmacksorgane **42**, 690. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 152. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 546. — sympath. Nervensystem **39**, 579. — Stigmen **35**, 565.

Hyocrinus, Oralplatten **34**, 319.

Hyoidbogen, Zusammenhang m. d. Stapes b. Hatteria **33**, 477.

Hypaxonische Muskeln d. Amphisbaeniden **42**, 179.

Hypergastrulation **37**, 310.

Hyperostosen am Skelett d. Knochenfische **37**, 429.

Hypertrophien **40**, 209.

Hyphydrus, Sexual-Haftapparate **40**, 489.

Hypoblast (s. auch Entoblast, Entoderm), Bildung, b. Hydra **38**, 316.

Hypoblastzellen v. Hydra, Histolyse **38**, 318.

Hypobranchiale d. Anuren **36**, 83.

Hypodermis v. Ctenodrilus monostylos **39**, 617. — v. Gordius **43**, 378. — v. Lampyris **37**, 396, 398. — v. Lumbriculus **39**, 69. — v. Macrotoma **41**, 687. — v. Magelona **31**, 405. — d. Muscidenlarven, Zerfall **45**, 580; d. Abdomens d. Imago, Bildung **45**, 580. — d. terricolen Oligochäten **43**, 98. — v. Orthezia **45**, 21. — d. Priapuliden **42**, 469. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. Scoloplos armiger **36**, 401. — v. Sipunculus nudus **36**, 207; Tentakel **36**, 238. — v. Trombidium **37**, 562; d. Larve **37**, 625.

Hypogastrische Bilaterien **44**, 295.

Hypoglossuswurzeln v. Ammocoetes **40**, 294. — v. Petromyzon **40**, 295.

Hyponomeuta, Bildung d. Hinterdarmes **45**, 575; d. Mitteldarmes **45**, 575. — Zerfall d. Spinndrüsen **45**, 580.

Hypopharynx v. Goniodes **42**, 544. — d. Mallophagen **42**, 540. — v. Musca **39**, 688.

Hypophysis v. Anchinia, Entwicklung **40**, 53. — v. Ammocoetes **39**, 225. — d. Ascidien **41**, 97. — d. Nagethiere, Entwicklung **41**, 79.

Hypostom d. Bopyriden **35**, 659. — v. Cymothoa **35**, 659. — v. Eucopella campanularia **38**, 510. — Längswülste, b. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 327.

Hypopus arvicolae **34**, 261, 262.

—— hypudaei **34**, 261.

—— sciurinus **34**, 261. — Anatomie **34**, 263.

Hypostomus plecostomus, Wirth v. Distomum pulcherrimum **41**, 442.

Hyracidae, Furchen d. Großhirns **33**, 648.

Hyrax, Anheftungsvermögen **32**, 388. — Großhirnfurchen **33**, 648. — Haftapparat **40**, 552. — Schweißdrüsen d. Fußsohlen **32**, 399.

—— arboreus, Großhirnfurchen **33**, 651.

Ibex, Großhirnfurchen **31**, 320.

Ichneumon, Zahl, d. Fühlergruben **34**, 398. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

—— culpatoris, Geschmacksorgane **42**, 698.

Ichneumonidae, Fühlergruben **34**, 393.

Ichnopoda **35**, 372; **45**, 515, 525. — Niere, Vergleich mit d. Wassergefäßsystem d. Würmer **45**, 517.

Ichthydina, Verwandtschaft m. Echinoderes **45**, 451.

Ichthydium larus **39**, 433.

—— maximus **39**, 433.

—— podura **39**, 433.

Ichthyophorba, kein Receptaculum seminis **32**, 428.

—— denticornis, Spermatophoren **32**, 426. — Vas deferens **32**, 426.

Ichthyopterygium **33**, 437.

Idia **41**, 634.

Idioplasma **42**, 12. — der Eizelle **44**, 229; somatisches und Keim- **44**, 230; Zunahme **44**, 233; Struktur **44**, 236. — Veränderungen im Laufe d. individ. Entwicklung **42**, 42.

Idiosepius **40**, 105. — Hectocotylisation **40**, 108. — Bau d. hectocot. Armes **40**, 110. — Schalenrudiment **40**, 112.

Idus melanotus, Knochenbildung **39**, 100.

Illex **36**, 564.

Iltis, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 453.

Ilybius, Sexual-Haftapparate **40**, 491.

—— guttiger **43**, 254.

Ilyocryptus sordidus **43**, 269, 270.

Imaginalanlagen d. Musciden f. Ecto-, Meso- u. Entoderm **45**, 587.

Imaginalring des Vorder u. Hinterdarmes d. Muscidenlarve **45**, 557. — d. Speicheldrüsen d. Musciden **45**, 575.

Imaginalscheiben ? im Kopf der Larven v. Lampyris noctiluca **37**, 391. — d. Muscidenlarven, Bildung d. imaginalen Hypodermis **45**, 581. — d. Muscidenpuppe **45**, 545.

Immanente Nervenfasern **36**, 283.

Inachus thoracicus, Kaugerüst **34**, 42.

Incisura orbito-ethmoidale d. Primordialschädels d. Schafes **38**, 212.

Incus des Mastax d. Rotatorien **39**, 413.

Indirekte Kerntheilung im Knochenfischkeim **43**, 464.

Individualität d. Spongien **33**, 345.

Individuum b. Spongien **40**, 79.

Inferolateralia, d. Kaugerüstes **34**, 14; d. Dekapoden **39**, 449, 451.

Inferolateralregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 449; pyloricale **39**, 451.

Inferomedianregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 449; pyloricale **39**, 451.

Inferomediantasche d. Magens d. Decapoden **39**, 449.

Inferomedianum d. Decapodenmagens **34**, 13; **39**, 451, 452.

Infundibulum des Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 37.

Infusorien **38**, 56, 167. — natürliche Klassifikation **38**, 182. — gleichzeitige Fortpflanzung d. Theilprodukte **43**, 239. — neue **33**, 439. — Verdauung durch Spongilla **32**, 374.

Injektionsmassen **38**, 492.

Innere Ursache, Entwicklung aus solchen **44**, 237.

Innervirung d. Fischherzens **37**, 254. — d. Hautdrüsen v. Sipunculus **36**, 217.

Insekten, Blutgewebe **43**, 512. — Darmkanal, Histologie **45**, 694. — Eibildung **45**, 327. — Eingeweidenervensystem **39**, 575, 576. — Geruchsorgan **34**, 367. — Geschmacksorgane **42**, 674. — postembryonale Gliedmaßenbildung **31**, 25. — Haftapparate an d. Tarsalgliedern **40**, 481. — Keimbläschen **45**, 99; Verschwinden dess. **45**, 151, 152. — Mesoblastfurche = Blastoporus **38**, 407. — Mesodermbildung **41**, 575. — Nervensystem **39**, 574. — Ovarium, Entstehung u. Bedeutung d. Zellenelemente **43**, 537; Ei-Austritt **45**, 357; Nährzellen **45**, 352; s. auch Eikammern, Eiröhren. — Zahl d. Segmente **41**, 579. — Bau d. Stigmen **35**, 505.

Insel d. Carnivoren **31**, 313. — v. Ovis **39**, 600. — d. Schweine **31**, 313.

Integument (s. auch Haut) v. Dinophilus apatris **37**, 319. — v. Distomum palliatum **41**, 394. — v. Gordius **43**, 373. — v. Graffilla muricicola **34**, 149. — v. Macrotoma **41**, 686. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. Rotifer **41**, 230. — v. Scoloplos armiger **36**, 400. — v. Sipunculus nudus **36**, 206. — v. Trombidium **37**, 562.

Integumentalfelder v. Sipunculus nudus **36**, 240.

Integumentalhöhlen v. Sipunculus nudus **36**, 241.

Interambulacralplatten (stücke), v. Asterina, erstes Paar **37**, 71; unpaare **37**, 71. — d. Asteriden, intermediäre **31**, 224; homolog d. Mundschildern d.

Ophiuren **31**, 368. — v. Asthenosoma varium **34**, 72. — d. Ophiuren, erstes intermediäres **31**, 374.
Interbasalmuskel d. Bauchborsten v. Echiurus Pallasii **34**, 474; d. Analborsten **34**, 476.
Interbrachiale Dorsalschuppen d. jungen Ophiuren, Schicksal **36**, 196.
Interbrachialraum v. Amphiglypha prisca **31**, 242. — v. Hemiglypha loricata **31**, 238.
Intercellulärer Typus d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 17.
Intercellularbrücken im Epithel **41**, 302.
Intercellulargänge b. Lamellibranchiaten **42**, 427.
Intercellularlücken im Epithel **41**, 302.
Intercellularräume im Flimmerepithel der Fußdrüse v. Agriolimax **44**, 380.
Intercellularsubstanzen, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organisationen **42**, 28. — Abhängigkeit v. Kern **42**, 35. — d. Gallertgewebes d. Lamellibranchiaten **38**, 21.
Intermediäre Schicht d. Keimes v. Carassius **43**, 448, 451; Kerne **43**, 452; Funktion **43**, 454. — des Knochenfischkeimes **45**, 605; Auftreten v. Kernen darin **45**, 606. — d. Keimes v. Polyacanthus **43**, 458.
—— Skelettplatten des Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 195.
Intermediärtaschen d. Lunge v. Vaginulus **41**, 268, 276.
Intermuskulärer Nervenplexus v. Polygordius **44**, 130.
Intermuskularsubstanz v. Rhynchelmis **43**, 426.
Internasalplatte d. Knorpelcraniums d. Anuren **36**, 86.
Interparietale d. Katze **38**, 217. — d. Schafes, Bildung **38**, 214.
»Interperipherische Verbindungen« in d. Speicheldrüsen u. Malpighischen Gefäßen d. Insekten **37**, 386.
Interradiärer Blindsack d. Darmes v. Asterina, Bildung **37**, 74.
Interradialia, primäre, d. Seesterne homolog d. Genitalplatten d. Seeigel **37**, 71.
Interradialplatten, primäre, v. Asterina, Anlage **37**, 51.
Interradius d. Afters b. d. Asterien **34**, 323; b. d. Crinoideen **34**, 320; b. d. Echinoideen **34**, 325. — d. ambulacralen u. I. d. antiambulacralen Schlusses b. Asterina **37**, 62. — d. Steinkanals **34**, 319. — b. d. Crinoideen **34**, 320. — vorderer, d. Asteriden **37**, 64; konstantes Lageverhältnis z. Interrad. d. Madreporenplatte **37**, 64.
Interstitium petroso-occipitale d. Primordialschädels d. Bären **38**, 219. — v. Phoca groenlandica **38**, 219.
—— petroso-parietale des Gürtelthieres **38**, 218. — d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207; d. Schafes **38**, 212.
Intervertebro-Occipitalknorpel d. Larve v. Triton **33**, 513.
Interviszeralcommissur v. Turritella **35**, 339.
Intestinalgefäße v. Magelona **31**, 449.
Intoshia gigas **35**, 287, 296.
Intracelluläre Chitinbildung **45**, 334.
—— Verdauung (s. auch parenchymatische V.) d. Süßwasser-Tricladen **40**, 392.
—— Typus d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 117.
Inuus, Haftapparat **40**, 552.
—— nemestrinus, Pelotten d. Hand- u. Fußsohle **32**, 396.
—— speciosus, Anheftungsvermögen **32**, 392.
Invagination, Zusammenhang mit Delamination **38**, 428.
Invaginationsgastrula, Verhältnis zu d. übrigen Bildungsarten d. Entoderms **37**, 306.
Ioida **32**, 521, 525.
Ione **35**, 653. — Epimerallappen **35**, 657. — Seitenlappen d. Rückenschildes **35**, 657. — Thorakalkiemen **35**, 657.
Ircina **33**, 1.
Iris-Gefäße d. Axolotl **35**, 268. — d. Blindschleiche **35**, 269. — d. Eidechse **35**, 269. — d. Frosches **35**, 260. — d. Schildkröte **35**, 269.
Isodictya, Furchung **37**, 231.
—— rosea, Furchung **33**, 332. — Larve, Anheftung **37**, 236; Innenmasse ohne deutl. Zellen **37**, 232.
Isoëtes lacustris **41**, 495.
Isolda **34**, 105.
Isopoden, Kaugerüst **39**, 531.
Isosyllis **32**, 517. — = Syllis **32**, 524, 525.
Issus, Darm **42**, 630.
—— coleoptratus, ♂ Geschlechtsorgane **42**, 627.
Ixodes ricinus, Entwicklung **37**, 604.
Ixodidae, Entwicklung **37**, 604.

Jacobson'sche Knorpel d. Primordialschädels d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Rindes **38**, 203.
Jakunia papillosa **41**, 145.
Janella, »Abdomen« **35**, 370. — Prostata **45**, 658.
—— marmorea, Receptaculum seminis **45**, 654.
Janthella **38**, 236, 270.
Janthina, Schwimmen mittels des Flosses **36**, 32.
Janus cristatus, Geschlechtsapparat **45**, 518.
Jasmineira n. g. **34**, 111, 113 (!).
—— candela **40**, 270.
—— caudata n. sp. **34**, 114 (!).
—— oculata n. sp. **40**, 270 (!).
Jerea pyriformis **33**, 327.
Jochfortsatz d. Quadratums, Bildung b. d. Anuren **36**, 74.
Juliden, Hautskelett **31**, 127. — Kopulationsorgane **31**, 146. — Muskulatur **31**, 129. — Mündungen d. Tracheensystems **31**, 131.
Julus, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 150. — Protokaryon **45**, 157. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— cornutus n. sp. **31**, 162 (!).
—— lividus n. sp. **31**, 162 (!).
—— Londinensis, Stigmentaschen **31**, 133.
—— octoformis n. sp. **31**, 161 (!). — Kopulationsorgan **31**, 158.
—— terrestris, Geruchskegel **34**, 395.
Jungermannien, Wirthe v. Callidina **44**, 398.
Jungfernweibchen **33**, 129.

Käfer (s. auch Coleoptera), Eiröhren **43**, 540, 656. — Flügel, Entwicklung **31**, 28. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151.
Kämme d. Skorpione, Funktion **40**, 551.
Kalkbeutel v. Diglena aurita **39**, 371. — v. Notommata aurita **39**, 361. — d. Rotatorien **39**, 412.
Kalkkörperchen d. Füßchen v. Asthenosoma varium, bilateral-symmetr. Anordnung **34**, 75. — in d. Wand d. radiären Blindsäcke d. Kauapparates v. Cidarides **34**, 83. — d. Eischale v. Python **38**, 591. — v. Solenophorus **37**, 269. — v. Synapta, ankerförmige **39**, 320. — v. S. digitata, biskuitförmige **39**, 317. — v. Taenia lineata **42**, 722. — d. Trematoden **37**, 270.
Kalknadeln, Entwicklung in Mesodermzellen b. Ascetta primordialis **32**, 361; b. Sycandra **32**, 369. — erstes Auftreten, b. Sycandra raphanus **31**, 271, 280, 284, 288.
Kalkrädchen v. Chirodota variabilis **35**, 578.
Kalkschale d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
Kalkschwämme, Entwicklung **31**, 275; **32**, 362. — Metamorphose **31**, 280. — primitivste Form **32**, 378.
Kalkskelett d. Echinidenlarven, Bildung **33**, 46.
Kalkzellen d. Leber bei Embryonen v. Agriolimax **44**, 388. — d. L. d. Gastropoden **39**, 41. — in d. Cutis d. Limaciden **44**, 389. — d. Bindesubstanz d. Pulmonaten **39**, 40.
Kamel, Großhirnfurchen **31**, 322.
Kamm b. Nacktschnecken **42**, 248.
Kammerporen v. Plakina trilopha **34**, 428.
Kanalsystem (s. auch Gastrovascularsystem, Wasserkanäle, Wasserkanalsystem) v. Chalinula fertilis **33**, 326. — d. Cölenteraten u. Spongien **37**, 242. — Entwicklung, b. Halisarca **32**, 356. — v. Spongelia avara **32**, 133.
»Kandelaber« v. Corticium candelabrum **35**, 424. — v. Plakina dilopha **34**, 425. — v. Pl. monolopha **34**, 412. — v. Pl. trilopha **34**, 429.
Kaninchen, Entwicklung d. prächordalen Theiles d. Basis cerebri **32**, 183. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 154.
Kapillaren, Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 34. — d. Magens v. Emys europaea **32**, 455; d. Mitteldarmes **32**, 457. — d. Lamellibranchiaten **38**, 20. — v. Lumbriculus **39**, 78. — d. Najaden **38**, 12.
—— d. Exkretionsorgane d. Cestoden **34**, 198. — v. Dendrocoelum, Flimmerung **40**, 399. — v. Taenia perfoliata **34**, 202. — d. Trematoden **41**, 407, 409.
Karpfen, Ovarium **38**, 478.
Karyo-idioplasma **42**, 14.
Karyomitosis in d. Ureiern d. Selachier **44**, 617. — v. Triton **44**, 580.
Karyoplasma und Vererbung **44**, 228.
Katze, Entwicklung d. Furchen d. Großhirns **33**, 601. — Primordialschädel **38**, 216.
Kauapparat (s. auch Kaumagen, Kiefergerüst, Kieferplatten) v. Asplanchna helvetica **40**, 172. — v. Calidina parasitica **43**, 229. — v. Callidina **44**, 461, 486. — v. Cidarides tribuloides **34**, 83. — v. Floscularia appendiculata **39** 346. — v. Rotifer **41**, 231.
Kauer d. Rotatorien **39**, 413.

Kaugerüst d. Brachyuren **34**, 1. — d. Decapoden **39**, 444; Bedeutung f. d. Systematik **39**, 532.

Kaumagen (s. auch Kauapparat) v. Caprella aequilibra **31**, 113. — v. Eremobia **45**, 695. — v. Gryllotalpa, Entstehung seines Epithels **41**, 596. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 380. — d. Rotatorien **39**, 413; **44**, 293.

Kaumagennerven v. Periplaneta orientalis **39**, 591.

Kaumuskeln von Callidina **44**, 463.

Keber'sche Venenklappe d. Lamellibranchiaten **42**, 420.

Kefersteinia **32**, 524.

Kehlkopfknorpel (s. auch Larynx), Anlage b. d. Urodelen **33**, 483.

Keilbein, Knochensubstanz **44**, 676.

Keimbläschen (s. auch Eikern), Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 6. — Natur dess. **31**, 208.

—— des Amphibieneies, Membran **45**, 184, 194. — d. Aphiden, Schwund **40**, 566. — v. Ascaris megalocephala **45**, 99. — v. Hydra, Theilung **38**, 315. — d. Insekten **45**, 99. — Verschwinden desselben bei Metazoen **45**, 141. — v. Nepa u. Notonecta, Entstehung **41**, 330. — v. Neritina fluviatilis **36**, 131. — v. Phalangiden **45**, 92. — v. Philodina **41**, 241. — d. Rotatorien, Schwund **39**, 426. — v. Rotifer, Verhalten b. d. Entwicklung **41**, 239. — v. Trombidium **37**, 583.

Keimblätter **40**, 179, 356; **44**, 1. — primitive **40**, 209. — Homologie mit d. Gewebslagen d. Spongien **32**, 377; **33**, 471; **34**, 436.

—— d. Echiniden **33**, 39. — d. Insekten **40**, 642. — d. Spongien **31**, 289; **32**, 377; **34**, 436. — d. Wirbelthiere, keine histologischen Primitivorgane **40**, 201.

—— Anlage, Bildung, b. Carassius **43**, 468. — b. Cölenteraten u. Spongien verglichen **32**, 380. — b. Euspongia officinalis **32**, 644. — b. Gastropoden **36**, 164; **41**, 537. — b. Gryllotalpa **41**, 573. — b. d. Insekten **31**, 212; **40**, 629. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534.

Keimblättertheorie, Stellung d. Eucopella zu ders. **38**, 570.

Keimblatt **45**, 672.

—— äußeres (s. auch Ectoblast, Ectoderm, Epiblast, Exoderm), d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 203.

—— inneres (s. auch Entoblast, Entoderm, Hypoblast), Produkte **40**, 208.

—— mittleres (s. auch Mesoblast, Mesoderm), Entstehung **41**, 56. — d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 204.

Keimdrüse(n) v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 647. — v. Echiurus Pallasii **34**, 526. — v. Graffilla **43**, 321. — d. Selachier, Entwicklung **44**, 620.

Keimepithel v. Girardinus **38**, 476. — v. Nausithoe **38**, 421. — v. Pelagia **38**, 423.

Keimesabänderung **33**, 250.

Keimfach der Rotatorien **44**, 276.

Keimfleck d. Eies v. Nepa u. Notonecta, Entstehung **41**, 330.

Keimfortsätze **40**, 184; **45**, 599.

Keimfurche, Entstehung, b. Gryllotalpa **41**, 574.

Keimgang v. Distomum hepaticum **34**, 601. — v. D. palliatum **41**, 417. — v. D. reticulatum **41**, 440. — v. Opisthotrema **40**, 33.

Keimgruppen d. Daphnoiden **33**, 229. — d. Phyllopoden **33**, 229.

Keimhöhle d. Knochenfisch-Keimes **43**, 441, 454, 459.

Keimkörner, Vermehrung d. Rhizopoden durch solche **41**, 191.

Keimkörperchen des Amphibieneies **45**, 195.

Keimkugelbildung b. Zonomyxa **40**, 709.

Keimlager in d. Sporocysten v. Cercaria armata **43**, 48.

Keimlappen d. Ovars v. Macrotoma **41**, 705.

Keimplasma, Kontinuität dess. **44**, 228; Verhalten d. Eibildung d. Insekten dazu **43**, 566.

Keimprodukte v. Spongelia avara **32**, 137.

Keimpunkt d. Amphibien-Eies **45**, 203.

Keimsaum d. Knochenfischkeimes **45**, 619.

Keimscheibe d. Eies v. Carassius auratus **43**, 435.

Keimschichten, caudale, d. Oligochäten, gleichwerthig d. embryonalen Keimblättern **39**, 96.

Keimschläuche v. Bucephalus polymorphus **39**, 563; entstehen nicht aus d. Schwanz **39**, 564.

Keimstätte d. Hydromedusen **41**, 161, 183; Verschiebung **41**, 161. — v. Obelia ♀ **41**, 169, ♂ 179.

Keimstock v. Arhynchotaenia critica **34**, 231. — v. Callidina **44**, 479, 487. — v. Distomum hepaticum **34**, 601. — v. D. palliatum **41**, 416. — v. D. reticulatum **41**, 439. — v. Loxosoma **31**, 77. — v. Opisthotrema **40**, 31. — v. Rotatorien **44**, 482. — v. Taenia insignis **34**, 232. — v. T. omphalodes **34**, 231. — v. T. perfoliata **34**, 229.

— v. T. setigera **34**, 232. — v. T. tripunctata **34**, 232. — v. T. uncinata **34**, 232.

Keimstreifen, d. vivip. Aphiden, Entstehung **40**, 572, 577. — d. Insekten, äußere u. innere **40**, 632; Bildung **40**, 630. — v. Pieris crataegi, Anlage **31**, 204.

Keimsubstanz d. Eies v. Crenilabrus **45**, 598.

Keimungsstätte d. Eier b. Neis cordigera **41**, 678.

Keimwall d. Vogelkeimes **40**, 182.

Keimwülste d. Insekten **40**, 654.

Keimwulst **40**, 182. — v. Lacerta **45**, 283.

Keimzelle(n) **45**, 672. — Erhaltung d. Differenz **45**, 693. — Gegensatz zu Körperzellen **42**, 42. — Unsterblichkeit **42**, 42.

—— entodermaler Ursprung b. Cassiopea polypoides **38**, 660. — d. Sporocysten v. Cercaria armata, Abstammung **43**, 47. — d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79. — v. Colymbetes **43**, 331. — d. Embryo v. Distomum = Genitalzellen d. Cercarie **43**, 65. — d. Insektenovariums s. Eiröhren. — v. Obelia **41**, 168.

Keimzellengruppen d. Daphnoiden **33**, 229.

Kelchporen v. Antedon, junger Individuen **34**, 311; d. Pentacrinoid-Larve **34**, 314, 315. — d. Crinoiden **37**, 35. — v. Rhizocrinus **34**, 311.

Keratobranchialia v. Amblystoma Weismanni **32**, 226. — d. Urodelen **33**, 486.

Keratohyalia v. Amblystoma Weismanni **32**, 226. — d. Anuren **36**, 77. — d. Urodelen **33**, 486.

Keratosa **32**, 606.

Kern(e) v. Actinolobus **38**, 170. — v. Amoeba binucleata **41**, 209. — v. A. lucida **41**, 213. — v. A. obtecta **38**, 55. — v. A. prima **41**, 194. — v. A. proteus **41**, 217. — v. A. quarta **41**, 203. — v. A. quinta **41**, 206. — v. A. secunda **41**, 197; Vermehrung **41**, 198. — v. A. tentaculata **36**, 464. — v. A. tertia **41**, 200. — v. A. verrucosa **41**, 215. — v. Amphitrema stenostoma **40**, 718. — d. Cilioflagellaten **40**, 140. — v. Dendrocometes **43**, 184; Verhalten b. d. Bildung v. Embryonen **43**, 184, 189; b. d. Konjugation **43**, 195. — v. Dimorpha mutans **36**, 451. — v. Epistylis lacustris **40**, 170. — v. E. ophrydiiformis **40**, 717. — d. Flagellaten **40**, 138, **42**, 52. — d. Pseudonavicellen v. Gregarina Blattarum **35**, 390; Entstehung **35**, 391. — d. Heliozoen **40**, 131. — v. Lagenophrys **43**, 212; Neubildung b. d. Theilung **43**, 214; Verhalten b. d. Knospung **43**, 214. — v. Maryna socialis **33**, 454. — v. Mesodinium Acarus **38**, 179. — d. Pseudonavicellen d. Monocysten v. Lumbricus **35**, 403. — d. Myxosporidien d. Cyprinoidenkiemen **35**, 632; d. Sporen **35**, 636. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 642; d. Sporen **35**, 644. — d. Noctilucen **40**, 139. — v. Oxyrrhis marina **40**, 49. — v. Pelomyxa villosa **41**, 190. — d. Protozoen **40**, 121, 150; vielkerniger Protozoen, Vermehrung mit d. Wachsthum **42**, 34; passive Rolle b. d. Theilung **36**, 121; Verschwinden desselben **45**, 139; Beziehung d. Volumens zur Zahl **38**, 387. — d. Radiolarien **40**, 134, 136. — d. Rhizopoden **40**, 122; Betheiligung an d. Theilung **35**, 437. — v. Spirochona, Verhalten b. d. Knospung **43**, 201; Verhalten b. d. Konjugation **43**, 206. — d. Sporozoen **40**, 136, 137. — v. Stichotricha socialis **33**, 448. — v. St. urnula **38**, 60. — v. Suctorien (Acineten) **40**, 149, 150. — v. Tillina magna **33**, 455. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 461. — v. Vaginicola Bütschlii **40**, 714. — v. Zonomyxa **40**, 701.

Kern(e) (Zellkerne) d. Eiweißdrüsen d. Amphibien **35**, 484. — d. Nervenfaserscheide b. Batrachierlarven **43**, 2. — d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 86. — d. Muskelzellen v. Gordius **43**, 383. — d. Ectoderm- u. Ganglienzellen v. Gryllotalpa, Struktur **41**, 572. — d. Speicheldrüsenzellen v. Muscidenpuppen **45**, 577.

—— **40**, 140, 148. — Bedeutung f. d. Zelle **45**, 352. — Bedeutung f. d. Zellenleben **42**, 19. — Bedeutung f. d. Wachsthum d. Zellen **42**, 31. — Einfluss auf d. Chitinbildung **45**, 352. — Form **42**, 32. — beschränkte Funktion im Zellkörper **38**, 66. — Größe im Verhältnis zur Zellgröße **42**, 32. — Rolle b. d. Zelltheilung **36**, 134, 145. — Veränderungen b. Infusorien **45**, 133; b. Metazoen **45**, 136. — Verschwinden desselben b. d. Zelltheilung u. in erwachsenen Zellen **45**, 163.

Kernanlagen im Phalangiden-Ei **45**, 113.

Kernbildung, freie b. Eucope **37**, 232. — im Coenoblastem v. Reniera **37**, 223, 232.

Kerne, freie **45**, 295.

Kerngerüst, Mangel dess. im Kern d. Flagellaten **42**, 54. — d. jungen Eizellen v. Triton **44**, 582.

Kernkeime d. Unke **45**, 159.

Kernkörperchen d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331. — v. Thalassicolla **40**, 134.

Kernlose Actinophrys **38**, 64. — Thierformen **45**, 138.

Kernmembran v. Actinosphaerium, Verhalten b. d. Kerntheilung **38**, 380.

Kernplatte, Bildung b. d. Kerntheilung v. Actinosphaerium **38**, 380. — d. Richtungsspindel b. Neritina fluviatilis **36**, 133. — Theilung d. Körnchen **36**, 134. — b. d. Theilung d. Embryonalzellen v. Planaria fehlend **38**, 337.

Kernsaft d. Keimbläschens d. Amphibien **45**, 194, 195. — d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331; Mengenverhältnis v. Kernsaft u. Kernsubstanz **43**, 355.

Kernspindel, pathologisch veränderte, im Ei v. Neritina **36**, 136.

Kernstruktur **35**, 480.

Kernsubstanz, Mischung m. d. Zellsubstanz **45**, 215. — d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 50. — v. Zonomyxa **40**, 702.

Kerntheilung b. Actinosphaerium Eichhornii **38**, 374. — b. Amoeba polypodia **38**, 386. — b. A. proteus **38**, 382. — b. A. sp. **38**, 388, **40**, 129. — in Blutkörperchen **38**, 155. — b. Cyphoderia **36**, 109. — b. d. Bildung v. Embryonen d. Dendrocometes **43**, 187, 190. — b. Euglypha alveolata **35**, 434; Strukturveränderungen während d. Theilung **35**, 438. — b. Flagellaten **42**, 54. — b. Opalina **38**, 386. — im Phalangiden-Ei **45**, 119. — b. Protozoen **38**, 372; **40**, 121, 151.

—— direkte, in d. Ureiern v. Anuren **44**, 600; v. Triton **44**, 580.

—— indirekte, im Knochenfischkeim **43**, 464. — in d. Ureiern v. Anuren **44**, 600: d. Selachier **44**, 617; v. Triton **44**, 580.

Keuchhusten-Auswurf, Protozoen in dems. **43**, 144.

Kiefer v. Callidina **44**, 461, 486. — v. Cynipiden-Larven **35**, 238. — v. Leonnates pusillus **33**, 279. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 241.

Kieferegel, Nervensystem, Entwicklung **44**, 128.

Kieferfühler d. Milben **36**, 367.

Kieferfüße d. Bopyriden **35**, 662. — v. Caprella aequilibra **31**, 106. — v. Gigantione **35**, 663. — v. Pseudione **35**, 663.

Kiefergerüst (s. auch Kauapparat) d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 293.

Kieferplatten v. Callidina **44**, 461.

Kiefertaster d. Milben **36**, 367.

»Kieme, rudimentäre«, d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Cochliden **45**, 503.

Kiemen v. Ampullaria **45**, 502, 504. — v. Anchinia, Entwicklung **40**, 53. — d. Anneliden, Vergleich m. d. d. Wirbelthiere **32**, 181. — v. Argiope **41**, 131. — v. Asthenosoma varium **34**, 75. — d. Azygobranchien **35**, 355. — d. Larve v. Bopyrina Virbii **35**, 671. — v. Caprella aequilibra **31**, 108, 116. — v. Chiton **35**, 354; Vergleich m. denen v. Fissurella u. Haliotis **35**, 354. — fehlend b. d. Cidariden **34**, 79. — v. Cyclas, Bau **41**, 561; Entwicklung **41**, 560. — d. Dibranchiaten u. Tetrabranchiaten **35**, 7. — v. Fissurella **45**, 505. — v. Girardinus **38**, 471. — v. Haliotis **45**, 504. — v. Haliotis u. Fissurella, Vergleich m. denen v. Chiton **35**, 354. — im Holothurienmagen, innere **39**, 154. — d. Lamellibranchiaten, Aufnahme v. Sauerstoff u. Abgabe v. Kohlensäure **38**, 21. — Najaden, Entwicklung **31**, 484. — d. Opisthobranchien **35**, 361. — Proteus, Verhalten während d. Laichens **38**, 677. — v. Scoloplos armiger **36**, 398. — v. Serpula **32**, 158. — v. Spirorbis **32**, 158. — d. Trochiden **35**, 355; **45**, 504. — d. Wirbelthiere, Vergleich m. d. d. Anneliden **32**, 181. — d. Zygobranchien **35**, 355.

Kiemenapparat v. Acipenser huso **33**, 425. — v. A. ruthenus **33**, 428. — v. Chimaera monstrosa **33**, 428. — v. Heptanchus cinereus **33**, 430. — v. Scyllium **33**, 432.

Kiemenblätter v. Gammarus, Ektoparasiten an dens. **43**, 175.

Kiemenbogen, homodynam d. Rippen? **40**, 319. — v. Acipenser huso **33**, 426. — d. Anuren, Anlagen **36**, 75. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482.

Kiemenbogenknorpel d. Anuren, Entwicklung **36**, 74, 76, 77, 97; Verknorpelung **36**, 78.

Kiemenbogenskelett, knorpliges, d. Anuren **36**, 78.

Kiemenbogenträger d. Anuren **36**, 81.

Kiemendeckel v. Aplysia etc. **38**, 412.

Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 159.

Kiemenfiederchen v. Sp. **32**, 160, 168; sekundäre u. tertiäre **32**, 171.

Kiemenherzanhang d. Cephalopoden **35**, 14.

Kiemenherzkapsel v. Loligo vulgaris **32**, 35.

Kiemenlappen v. Spirorbis **32**, 172.

Kiemennerv v. Chiton **35**, 353. — d. Cochliden **45**, 500.
Kiementracheen im Mastdarme d. Libellenlarven **45**, 575.
Kieselkörper v. Corticium candelabrum **35**, 424; Entwicklung **35**, 426.
Kieselnadeln, —spicula v. Chalinula fertilis **33**, 328; Bildung **33**, 334. — v. Plakina dilopha **34**, 424. — v. Pl. monolopha **34**, 411; Bildung **34**, 421. — v. Pl. trilopha **34**, 429. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 434. — d. Plakiniden **34**, 443. — v. Plakortis simplex **34**, 432. — d. Spongien, erste **34**, 445. — v. Tethya maza **33**, 472.
Kieselröhren v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 489.
Kieselschwamm v. achtstrahligem Bau **33**, 467.
Kinorhyncha **45**, 401, s. Echinoderes.
Kittdrüsen d. oviparen Aphiden **40**, 606. — in d. Schere v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 327. — d. ♀ Geschlechtsorgane d. Psylliden **42**, 620.
Kittsubstanz d. Bindegewebes **39**, 56. — in d. Epidermis **41**, 308. — im Knochengewebe **44**, 645, 653.
Klammerblätter d. Copulationsorgans v. Julus Londinensis, äußere **31**, 152; innere **31**, 152.
Klammerblatt d. Copulationsorgans v. Julus Londinensis, hinteres **31**, 153; vorderes **31**, 151.
Klappenvorrichtung d. Ösophagus d. Brachyuren **34**, 14.
Klebdrüsen d. Fußes v. Callidina **44**, 457. — v. Trombidium **37**, 563.
Klebethiere v. Aglaophenia **38**, 359.
Klebzellen d. Wehrpolypen v. Aglaophenia u. Antennularia **38**, 359, 361. — v. Dinophilus apatris **37**, 320.
Kleinhirn d. Knochenfische **36**, 322, 335; Fibrae propriae **36**, 334.
Kletterapparate d. Coleopteren **40**, 522. — d. Dipteren **40**, 533. — d. Hemipteren **40**, 546. — d. Hymenopteren **40**, 546. — d. Lepidopteren **40**, 546. — d. Neuropteren **40**, 546. — d. Orthopteren **40**, 547. — d. Strepsipteren **40**, 550.
Klettervögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Kloake v. Callidina **44**, 468. — v. Gordius ♀ **43**, 405, 419. — b. jungen Knochenfischen **44**, 627. — d. Rotatorien **39**, 416. — v. Vaginulus **41**, 267.
Kloakenöffnung d. Najaden u. Mytiliden **38**, 23.
Klossia octopiana, Nucleolen **40**, 137; Theilung **40**, 137.
Kniescheibe, knorplige Anlage **36**, 643.
Knochen, Homologie, nicht bestimmt durch d. Histogenese **39**, 134. — Unterschiede zw. perichondralen u. Deckknochen **33**, 506. — primäre u. sekundäre **38**, 192. — d. Knochenfische, Struktur **37**, 449; Histogenese **39**, 97.
Knochenbildung v. Perichondrium ausgehend **39**, 98.
Knochencentra, primordiale, des Säugethierschädels, zuerst an d. Innenfläche auftretend **38**, 225.
Knochenfasern **44**, 647.
Knochenfische (s. auch Teleosteer), Entwicklung **45**, 595. — erste Entwicklungsprocesse **43**, 434. — Gastrulabildungen **37**, 309. — Gehirn **36**, 259. — Herz, Struktur u. Funktion **37**, 247. — Knochen, Struktur **37**, 449. — Knochenverdickungen am Skelett **37**, 429. — Polkörper **45**, 223. — Anhangsgebilde d. Urgenitalapparates **45**, 532. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 621.
Knochengewebe, feinerer Bau **44**, 644; **45**, 398.
Knochenknorpel, Sharpey'sche Fasern an dems. **44**, 661.
Knochenkörperchen, Bildung, am primären Schultergürtel v. Salmo salar **39**, 102. — ohne Strahlen im Occip. basilare v. Esox, im Petrosum v. Alburnus, im Frontale posterius v. Cobitis barbatula etc. **39**, 120.
Knochenlamellen, Bau **44**, 644, 646.
Knochenmark, Organ d. Blutbildung **38**, 137. — Blutbildungsstätte **38**, 158.
—— d. Taube, Blutkörperchen **38**, 147.
Knochensubstanz, grobfaserige **44**, 672.
Knochenverdickungen am Skelett d. Knochenfische **37**, 429.
Knorpel um d. Seitenkanal v. Cottus gobio **37**, 129. — Resorption am Os petrosum v. Alburnus **39**, 123; am Os frontale post. v. Cobitis barbatula **39**, 125; am Parachordalknorpel v. Salmo salar **39**, 103; am Os occip. externum dess. **39**, 105; am Os squamosum dess. **39**, 110; am Os squamosum v. Esox **39**, 121; am primären Schultergürtel v. Salmo salar **39**, 101; im Schädel v. Gasterosteus **39**, 129.
Knorpelfische, Becken- u. Schulterbogen **33**, 423. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 614.
Knorpelkerne, accessorische, d. Unterkiefers v. Schweins- u. Katzenembryonen **32**, 507.
Knorpelzellen v. Pterotrachea **44**, 261.

Knospen v. Hydra homolog d. Geschlechtsorganen d. Hydra u. d. medusoid. Knospen anderer Hydroiden **37**, 695; Rückbildung **37**, 681. — v. Rhizophysa conifera **31**, 8.

Knospenstock v. Loxosoma **31**, 77.

Knospung b. Anchinia **40**, 50. — b. Chalinula fertilis **33**, 341. — d. parasit. Cuninalarve **36**, 441. — b. Hydra **37**, 675, 690. — v. Lagenophrys **43**, 214. — b. Loxosoma **31**, 76. — b. Orthonectiden **35**, 298. — b. Pedicellina **31**, 77. — d. Seesterns in d. Larve **37**, 80. — b. Tethya maza **33**, 473. — b. Tetilla **33**, 470.

Knospungszone, Bildung, b. Ctenodrilus pardalis **39**, 633.

Körnchenkugeln d. Muscidenlarve **45**, 544, 548.

Körnchenzellen d. Bindesubstanz d. Pulmonaten **39**, 40.

Körnerhäufchen d. Rotiferembryonen **41**, 244.

Körnerkugeln **38**, 138.

Körnerzellen d. Ctenophoren **35**, 481.

Körperdarm v. Lumbriculus **39**, 71.

Körperparenchym v. Tillina magna **33**, 456.

Körperwand d. jungen Asterina, Wimperbekleidung **37**, 76. — v. Synapta **39**, 328.

Körperzellen, Gegensatz zu Keimzellen **42**, 42.

Kohlensäure-Abgabe durch d. Kiemen d. Lamellibranchiaten **38**, 21.

Kokons d. Prosobranchier **36**, 162. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 441; Bildung **40**, 421.

Kolbenblasen v. Cassiopea polypoides **38**, 652.

Kolbenförmiges Organ d. Psylliden **42**, 616.

Koloniebildung **45**, 674. — b. Heliozoen **38**, 63.

Kolonien v. Carchesium **33**, 459. — v. Cothurnia socialis **33**, 457. — v. Epistylis **33**, 459. — v. Maryna socialis **33**, 451. — v. Stichotricha socialis **33**, 440. — v. Zoothamnium **33**, 459.

Kolonieperiode d. Daphnoiden **33**, 201, 221.

Kolossale Ganglienzellen des Rückenmarks d. Amphioxus **36**, 284.

—— Nervenfasern d. Rückenmarks v. Aphioxus **36**, 284. — im Bauchmark d. Flusskrebses **33**, 537. — v. Tomopteris **31**, 87.

Kommissur, Ausdruck **35**, 334.

—— d. Ventrikelwand d. Großhirns d. Alligator **38**, 463; d. Eidechse **38**, 463; d. Vögel **38**, 463. — vordere, d. d. Großhirns d. Vögel **38**, 441, 460.

Kommissuralganglien v. Ampullaria **45**, 506. — d. Chiastoneuren **45**, 501. — d. Flusskrebses **33**, 557. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Orthoneuren **35**, 337.

Kommissuren zwischen peripher. Nerven b. Cephalopoden **35**, 379. — d. Pedalnervenstämme v. Paludina **35**, 143. — v. Chiton, Haliotis, Fissurella **35**, 145.

Konjugation v. Acineten **43**, 191. — v. Dendrocometes **43**, 191. — d. Gregarinen **35**, 385. — d. Infusorien, Wesen **43**, 215. — v. Spirochona **43**, 203, 210.

Konkrementzelle d. Gehörbläschen d. Meduse v. Eucopella **38**, 563.

Konnektive, Ausdruck **35**, 334.

Kontinuität d. Keimplasmas **44**, 228. — Verhalten d. Eibildung d. Insekten dazu **43**, 666.

Kontraktile Blase des Exkretionsorgans v. Callidina **44**, 477. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — d. Rotatorien **39**, 416; **44**, 478. — v. Rotifer **41**, 232.

—— Vacuole s. Vacuole, kontraktile.

Konvergenzentwicklung **36**, 555.

Kopf d. Anneliden **44**, 151; morphologische Begrenzung **44**, 180. — v. Caprella aequilibra 31, 103. — v. Ctenodrilus, Abgrenzung **39**, 625. — v. C. monostylos, Neubildung nach d. Theilung **39**, 637. — v. Lopadorhynchus, Bildung **44**, 34. — d. Muscidenimago, Bildung **45**, 569. — v. Pelagobia longicinata **32**, 248. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — d. Psylliden **42**, 571. — v. Taenia perfoliata **34**, 186. — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276.

Kopfamnion d. Reptilien **40**, 237.

Kopfanhänge d. Tomopteriden **32**, 265.

Kopfanlage v. Crenilabrus **45**, 620.

Kopfapparat v. Brada inhabilis **34**, 103.

Kopfbeuge d. Embryonen v. Crenilabrus **45**, 624.

Kopfblase d. Gastropoden u. Lamellibranchier **41**, 542. — d. Muscidenpuppe **45**, 567; Austritt **45**, 569.

Kopfdarm v. Lumbriculus **39**, 71.

Kopfdrüsen v. Dochmius duodenalis **37**, 190.

Kopffühler d. Tomopteriden **42**, 444.

Kopfganglien, laterale, d. Raupe v. Acherontia atropos **35**, 310.

Kopfganglion (s. auch Gehirn, Oberschlundganglion) d. Alciopiden, Entwicklung **44**, 74. — d. Anneliden, Entwicklung **44**, 78. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 58, 71. — d. Phyllodociden, Entwicklung **44**, 72.

Kopfhöhle v. Ctenodrilus **39**, 625. — d. Cyclas-Embryo **41**, 533.

Kopfhöhlen d. Selachierembryo **40**, 314.

Kopfkanalsystem v. Cottus gobio **37**, 124; Histologie **37**, 133.

Kopfkapuze v. Melibe papillosa **41**, 149.

Kopfkegel v. Musca **39**, 685.

Kopfkeime v. Aulastoma gulo **44**, 86. — v. Nephelis **41**, 296.

Kopfkeimstreifen d. Anneliden **44**, 150.

Kopflappen d. Anneliden **34**, 518. — v. Ctenodrilus **39**, 625. — v. Echiurus Pallasii **34**, 467, 517; Leibeshöhle dess. **34**, 512. — v. Magelona, Muskulatur **31**, 412.

Kopfmuskulatur, Entwicklung, b. Anneliden **44**, 148. — b. Lumbricus **44**, 148. — b. Polygordius **44**, 149.

Kopfniere **45**, 453. — d. Annelidenlarven **44**, 178. — d. Polygordiuslarve **39**, 630.

Kopfporus v, Enchytraeus **39**, 80; **43**, 124. — v. Lumbriculus **43**, 124; nicht vorhanden **39**, 80.

Kopfretractoren v. Arion empiricorum **42**, 232.

Kopfscheiben d. Nemertinen-Embryo **43**, 493.

Kopfschild d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 28, 61; Rückbildung **44**, 69.

Kopfschirm d. Rotatorien-Embryonen **44**, 290.

Kopfsegment v. Acicularia Virchowii **32**, 239. — v. Ctenodrilus **39**, 624. — d. Tomopteriden **42**, 444.

Kopfsegmente d. Wirbelthiere **40**, 311.

Kopfsinus d. Embryonen v. Agriolimax agrestis **44**, 342.

Kopfzapfen v. Distomum hepaticum **34**, 542.

Koppenteiche, Fauna **43**, 262.

Kopulation b. Amphitrema stenostoma **40**, 721.

—— v. Ei- u. Spermakern **42**, 8.

Kopulationsorgan(e) (s. auch Begattungsorgane) d. Dermaleichiden **36**, 379. — accessorisches, b. Girardinus ♂ **38**, 479; Entwicklung **38**, 482. — d. Juliden **31**, 146; als Gattungs- u. Artcharakter **31**, 155. — v. Julus Londinensis ♂ **31**, 150. — v. Julus octoformis **31**, 158. — v. Spirobolus **31**, 160. — v. Spirostreptus **31**, 158.

Kopulationstaschen v. Caprella aequilibra **31**, 121.

Korallen, Mesenterien **44**, 510. — Randplatte **44**, 531. — Skelett **44**, 529; Ektodermausscheidung **44**, 533.

Kragenzellen d. Geißelkammern v. Aplysilla violacea **38**, 259. — v. Clione **39**, 304. — v. Corticium candelabrum **35**, 422. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 303. — v. Euspongia officinalis **32**, 640. — v. Hircinia variabilis **33**, 18. — v. Plakina monolopha **34**, 413. — v. Plakortis simplex **34**, 433. — gerathen b. Sycandra raphanus sämmtlich in d. Radialtuben hinein **31**, 274.

Kragenzellenschicht v. Spongelia avara **32**, 136.

Krallen, Bildung, b. vivip. Aphiden **40**, 601.

Kreislauf b. Caprella aequilibra **31**, 118. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 373. — b. Scoloplos armiger **36**, 419.

Kreuzung d. Tractus fimbriae, einer Hörnervwurzel, d. sekundären Vagus-Trigeminusbahn, d. Nn. trochleares d. Knochenfische **36**, 325, 326.

Kröte, Eileiter **35**, 482.

Krohnia n. g. **34**, 136 (!).

—— hamata **34**, 136.

Krokodilier, Niere **41**, 605.

Kropf v. Echiurus Pallasii **34**, 493; Histologie **34**, 496. — v. Eremobia **45**, 695. — v. Floscularia u. Stephanoceros **39**, 413. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 594. — d. Mallophagen **42**, 545.

Kropfganglion v. Periplaneta orientalis **39**, 590.

Krystallkegel d. Auges v. Graffilla **43**, 313. — d. Psylliden **42**, 591.

Krystallnadeln im Ei von Rana fusca **45**, 185.

Krystallstiel d. Muscheln **45**, 515.

Kugelförmige Drüse d. ♀ Psylliden **42**, 623.

»Kugelförmiges Organ« d. Amphipoden, Bildung **35**, 450. — v. Orchestia, Bildung **35**, 450. — Bedeutung **35**, 451. — Homologie **35**, 453. — Betheiligung an d. Auflösung d. Dotters **35**, 458.

Kugelpaarlinge v. Spirochona **43**, 209.

Kugelschale v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 487.

Kupffer'sche Blase (s. auch Analblase) d. Knochenfischembryonen **45**, 634.

Labellen v. Musca **39**, 690, 692; Bewegung **39**, 700.

Labialtaster d. Eichen-Gallwespen **35**, 232. — v. Neuroterus **35**, 167, 232. — v. Spathegaster **35**, 167, 232.

Labidophorus talpae **34**, 261, 262.

Labriden (s. auch Crenilabrus, Ctenolabrus), Entwicklung **45**, 595.

Labyrinthwand, mediale, Entwicklung, b. d. Urodelen **33**, 498.

Lacaze'sches Organ d. Basommatophoren homolog dem Geruchsorgan d. Tectibranchien u. Prosobranchien **35**, 363. — nicht homolog d. »rudimentären Kieme« d. Cochliden **41**, 263. — v. Limnaeus **45**, 503. — b. Vaginulus-Larven **41**, 281.

Laccobius, Sexual-Haftapparate **40**, 521.

Laccophilus, Sexual-Haftapparate **40**, 490.

Lacerta agilis, Eischale, Struktur **38**, 586. — Entwicklung **40**, 224; d. Allantois **40**, 235; Amnion **40**, 237. — Kommissur d. Ventrikelwand (»Balkenrudiment«) **38**, 463.

—— viridis, Mesoblast d. Gefäßhofes **45**, 303.

—— vivipara, Allantois **45**, 284. — Dottersackwand **45**, 283. — Keimwulst **45**, 283. — Parablast **45**, 288.

Lacinularia **39**, 351. — Funktion d. kontraktilen Blase **39**, 418. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.

—— socialis **39**, 351. — Ringmuskeln **44**, 428.

Lacrymaria lagenula **40**, 465. — Wimperkranz **38**, 187.

Laemobothrium **42**, 532. — Auge **42**, 553. — Kropf **42**, 546. — Maxillen **42**, 537. — Speicheldrüsen **42**, 549.

Laemodipodes filiformes **33**, 350. — Anatomisches: Bindegewebszellen **33**, 388; Haargebilde **33**, 370; Handdrüse **33**, 385; Herz, Kreislauf **33**, 373; Nervensystem **33**, 351; Sinnesorgane **33**, 363; Reproduktionsorgane **33**, 375; Verdauungsapparat **33**, 378. — Biologisches: Darwinia, geschlechtl. Differenzen **33**, 390, Anpassungsvermögen **33**, 391; Lebensweise **33**, 392; Epizoen **33**, 393. — Systematisches **33**, 396.

—— —— s. auch Caprella.

Längsbündel, hinteres, d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280; Ende im Gehirn **36**, 286. — v. Petromyzon **39**, 273.

Längsgefäße d. Cestoden **34**, 196. — v. Taenia perfoliata **34**, 202.

Längslinien v. Dochmius duodenalis **37**, 184.

Längsmuskeln v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 139, 142.

Längsmuskelplatten, Bildung am Schwanzende v. Lumbriculus **39**, 86.

Längsmuskelschicht d. Lumbriciden **43**, 109; Kerne **43**, 112; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 114.

Längsmuskelschlauch d. Anneliden **44**, 144.

Längsstreifung **44**, 689.

Lafoëa **41**, 630.

—— cylindrica **41**, 630.

—— fruticosa **41**, 630.

—— parasitica n. sp. **33**, 673 (!).

Lafoëiden, bilaterale Symmetrie der Hydrotheken **38**, 531.

Lagena, Kern **40**, 126.

Lageniden **40**, 475.

Lagenophrys ampulla, Kern und Nebenkern **43**, 212. — Knospung **43**, 214. — Membran **43**, 212. — Ortswechsel **43**, 213. — Schale **43**, 211. — Theilung **43**, 213. — Wimperapparat **43**, 212.

Lagenopsyche hyalina n. sp., Gehäuse **35**, 69 (!).

—— Spirogyrae n. sp., Gehäuse **35**, 69 (!).

Lageveränderungen d. Embryo d. Insekten **40**, 678.

Lagisca aequespina n. sp. **40**, 252 (!).

—— propinqua **33**, 274; **40**, 251. — Verbreitung **34**, 128.

Lakunen d. schwellfähigen Gewebes v. Anodonta u. Mytilus ohne Endothel **39**, 139. — d. Najaden **38**, 14.

Lakunenzone, basale, v. Aplysilla violacea **38**, 260.

Lamellibranchiaten (s. auch Acephalen, Muscheln), Bindesubstanz **38**, 15. — Blut, Kalkgehalt **41**, 35. — Blutmenge **42**, 408. — Blutreservoire **42**, 413. — Bewegungen d. Fußes **42**, 367. — Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 373. — Mundlappen **44**, 239. — Nervensystem **35**, 373, 375. — Wasseraufnahme **38**, 10; **42**, 367. — Verhältnis zum Urmollusk **35**, 376.

Lamellicornia, Blutgewebe **43**, 528. — Fühlergruben **34**, 385.

Lamina biceps anterior v. Julus Londinensis **31**, 151.

—— cribrosa d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**, 216. — d. Rindes **38**, 203. — d. Schafes **38**, 212.

Lamina externa processus pterygoidei d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 205.
—— perpendicularis d. Siebbeines d. Rindes, Entstehung **38**, 203.
—— posterior v. Julus Londinensis **31**, 153.
—— terminalis des Vorderhirns von Petromyzon **39**, 236.
Laminae externae v. Julus Londinensis **31**, 152.
—— internae v. Julus Londinensis **31**, 152.
Lamprodiscus **36**, 522.
—— Coscinodiscus **36**, 522.
—— Monoceros **36**, 522.
Lampyriden (s. auch Leuchtorgane) **37**, 354. — Blutgewebe **43**, 524. — Fettkörper u. verwandte Organe **37**, 391. — Hautsystem **37**, 396. — Leuchtorgane **37**, 355; **43**, 525.
Lampyris, Biss d. Larven giftig f. Schnecken **37**, 422.
—— italica (s. auch Luciola), Blutgewebe **43**, 525.
—— noctiluca, Blutgewebe **43**, 525. — Leuchtorgane **43**, 527; d. ♀ u. Larven **37**, 355.
—— splendidula, Blutgewebe **43**, 525. — Leuchtorgane d. erwachsenen **37**, 355.
Landpulmonaten, Riechorgan **35**, 30.
Landschnecken, Bewegung **32**, 284.
Langerhans'sche Körperchen **39**, 672.
Langer'sche Blasen d. Bindesubstanz d. Acephalen **38**, 15; **39**, 50; **44**, 253, 256, 257, 259. — v. Anodonta u. Mytilus, Schleimzellen **39**, 139.
Lanice conchilega **34**, 106. — Verbreitung **34**, 130.
Laomedea **41**, 629. — Samenbildung **38**, 555.
—— antipathes **41**, 629.
—— geniculata **41**, 657.
—— Lairii **41**, 629.
—— marginata **41**, 630.
—— reptans **41**, 629. — Blastostyl **38**, 537, 541.
—— rufa **41**, 630.
—— simplex **41**, 660.
—— Torresii **41**, 629.
—— undulata **41**, 630.
Laonome **34**, 111.
Larve v. Acicularia Virchowii **32**, 244. — v. Anodonta, Stachelapparat **31**, 482. — v. Ascetta primordialis **32**, 364; Metamorphose ders. **32**, 365. — v. Cassiopea polypoides **38**, 662. — v. Chalinula fertilis **33**, 335. — v. Corticium candelabrum **35**, 428. — v. Euspongia **32**, 147. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 354. — v. H. lobularis **32**, 355. — v. Lopadorhynchus **44**, 19; Verwandlung **44**, 34. — v. Plakina dilopha **34**, 425. — v. P. monolopha **34**, 415. — d. Psylliden **42**, 572. — v. Sacconereis canariensis **32**, 253. — v. Spongelia pallescens **32**, 145. — v. Sycandra raphanus **31**, 264, 287; **32**, 368; Anheftung **31**, 268, 288; Metamorphose **32**, 369. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 623.
Larvenepidermis d. Anneliden, Abwerfung **44**, 170. — in d. Muscidenpuppe **45**, 550.
Larvenorgan d. Larve v. Asterina, Bildung **37**, 21; Bau **37**, 43; homolog d. Armen einer Brachiolaria **37**, 44.
Larvenskelett, Reste dess. b. jungen Amphiuren **36**, 197. — d. Echinoideen u. Ophiuren **37**, 80. — d. Holothurien **37**, 82.
Larynx (s. auch Kehlkopfknorpel) d. Amphisbaeniden **42**, 189.
Lasius alienus **41**, 727.
—— flavus **41**, 727.
—— fuliginosus **41**, 727.
—— mixtus **41**, 727.
—— niger **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725. — Endfaden d. Ovariums **43**, 543.
—— umbratus **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 725.
Latenz d. Entwicklung **33**, 217.
Latenzeier d. Daphnoiden **33**, 215; befruchtungsbedürftig **33**, 227; Bildung abortiver Keime **33**, 237, 260; Größenzunahme im Laufe d. Phylogenese **33**, 230, 241; Verbrauch mehrerer Keimgruppen **33**, 229.
Latenzperiode der Dauereier der Daphnoiden, Einflüsse auf d. Dauer ders. **33**, 197; Verkürzung ders. in d. Phylogenese **33**, 242.
Lateralnerven d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 496, 499, 501.
Lateralplatten(schilder) (s. Seitenschilder) v. Amphiglypha prisca **31**, 242. — v. Hemiglypha loricata **31**, 237. — d. Ophiuren **31**, 348.
Lathonura rectirostris **45**, 265.
Latona, Samen u. Begattung **33**, 59. — Sexualweibchen bringen Latenzeier hervor **33**, 236.
—— setifera, monocyklische Fortpflanzung **33**, 164.
Laubfrosch (s. auch Hyla) Kletterapparat **40**, 525.
Laufvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Laurer'scher Gang (Kanal) v. Distomum clavigerum **43**, 77. — v. D. endolobum, Entwicklung **43**, 75. — v. D. hepaticum **34**, 605; Funktion **34**, 614. — v. D. palliatum **41**, 419. — v. D. reticulatum **41**, 430. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Opisthotrema **40**, 32.
Leaena Graffii n. sp. **40**, 262 (!).
—— oculata n. sp. **34**, 108 (!); **40**, 262.
Lebensdauer v. Arion **42**, 292.
Lebenskeime d. Unke **45**, 159.
Lebensverhältnisse, äußere, Einfluss auf d. Form d. Generationscyklus d. Daphnoiden **33**, 213.
Leber v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. laevis **42**, 222. — v. Amalia marginata **42**, 225. — v. Amphibien, Fisch, Taube: Blutkörperchen **38**, 147. — d. Amphisbaeniden **42**, 188. — v. Argiope **41**, 130. — v. Arion empiricorum **42**, 232. — d. Bopyriden **35**, 673. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 551. — v. Dermacarus **34**, 276. — v. Girardinus **38**, 471. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 384. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. maximum **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **42**, 214. — v. Melibe papillosa **41**, 151. — v. Rossia **36**, 546. — v. Tyroglyphus **34**, 276.
Leberegel (s. auch Distomum hepaticum) Anatomie **34**, 539.
Leberkapsel, fibrilläre Bindesubstanz, v. Aplysia depilans **39**, 30; v. A. fasciata **39**, 23; v. A. punctata **39**, 15. — v. Rossia, muskulöse **36**, 544.
Lebermagen v. Trombidium **37**, 571; d. Larve **37**, 627; d. Nymphe, Konkretionen entsprechend d. Darmkörpern d. Pantopoden **37**, 643; d. Teleiochrysallis **37**, 649.
Leberschläuche v. Caprella aequilibra **31**, 115.
Leberstreifen d. Siphonophoren u. Hydroiden **31**, 10.
Lebertia insignis **43**, 263, 269.
—— tau-insignitus **45**, 267.
Leberzellen v. Lumbriculus **39**, 71, 79; mesodermaler Ursprung **39**, 91.
Lebias cephalotes in d. obermiocänen Schiefern v. Aix **38**, 488.
Lecanium, Augen **43**, 166. — Verwandlung **43**, 150.
—— aceris, Beine **43**, 154. — Stigmen **43**, 161.
—— hesperidis, Ei **43**, 163. — Stigmen **43**, 161.
—— hesperidum, Darm **42**, 631.
Lecythium, Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.
—— hyalinum, Theilung **36**, 116.
Leda lugubris, Mundlappen **44**, 246.
Ledra, Darm **42**, 630.
Legeröhre v. Phalangiden **45**, 102.
Leibesflüssigkeit v. Echiurus Pallasii, Zellen **34**, 510. — v. Magelona **31**, 451. — v. Orthezia **45**, 75. — d. Priapuliden **42**, 484. — v. Scoloplos armiger **36**, 408.
Leibeshöhle (s. auch Coelom, Leibesraum) v. Anchinia, Entwicklung **40**, 51. — v. Argiope **41**, 124. — v. Cephalopoden, Epithel **39**, 58. — d. Chätopoden **41**, 557. — v. Chiton, Epithel **39**, 58. — v. Ctenodrilus, in ders. flottirende Zellen **39**, 632. — v. Echiurus Pallasii **34**, 511, 532. — v. Gordius **43**, 386; Epithel **43**, 388; Bedeutung f. d. systemat. Stellung **43**, 421. — d. Insekten **40**, 656. — v. Magelona **31**, 451. — v. Mesostoma Pattersoni **41**, 58. — Microstoma caudatum **41**, 51. — d. Mollusken, Schizocöl oder Enterocöl? **39**, 59. — v. Scoloplos armiger **36**, 407. — v. Stenostoma agile **41**, 53. — v. Vortex pinguis **41**, 65.
—— morphol. Werth d. zelligen Auskleidung **39**, 59.
Leibeshöhlenmuskel v. Callidina **44**, 425, 484; histologische Struktur **44**, 426.
Leibesraum v. Dinophilus apatris **37**, 322.
Leidya **35**, 653.
Leim-Emulsion, rothe **38**, 493; blaue u. schwarze **38**, 494.
Leimgebendes Gewebe b. Mollusken **39**, 54.
Leimkarmin-Emulsion, trockene, **38**, 493.
Leiobunum hemisphaericum **45**, 96. — Ei **45**, 103. — Eiablage **45**, 102.
—— parietinum **45**, 87.
Leiobunus longipes, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 699. — Penis **36**, 690.
—— rotundus, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 698. — Penis **36**, 690.
Leiosoma palmicincta, Entwicklung **37**, 601.
Leipoceras uviferum, Eiertrauben **31**, 460.
Leistus, Sexual-Haftapparate **40**, 513.
Leitungsbahnen, nervöse, Ausbildung in d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 65.

Leitungswege d. Geschlechtsorgane v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 647.
Lejeunia serpyllifolia, Wirth v. Callidina **44**, 399.
Lemania Foreli **35**, 616.
Lemniscus d. Knochenfische **36**, 346.
Lemur, Handflächen **32**, 405.
Leonnates pusillus n. sp. **33**, 279 (!).
Leontis Dumerilii **33**, 281. — in d. Nereisform geschlechtsreif **33**, 282. — Entwicklung **33**, 282. — Verbreitung **34**, 129.
Leopardus antiquorum, Großhirnfurchen **33**, 618.
—— pardus, Großhirnfurchen **33**, 620.
Lepadella **39**, 391. — Räderorgan rudimentär **39**, 408.
—— acuminata **39**, 392 = Metopidia acuminata s. diese.
—— cirrata **39**, 392.
—— cornuta **39**, 392.
—— emarginata **39**, 392
—— lamellaris **39**, 392.
—— lunaris **39**, 392.
—— mucronata **39**, 392.
—— ovalis ? = Squamella bractea **39**, 391.
—— patella = Stephanops muticus s. diesen.
—— rotunda **39**, 392.
—— Salpina **39**, 392.
—— setifera **39**, 392.
—— sp. Joseph **39**, 392.
Lepidonotus, Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.
—— clava, Verbreitung **34**, 128.
—— —— var. **33**, 273.
Lepidopteren (s. auch Schmetterlinge), Abstammung v. Trichopteren **35**, 47. — Blutgewebe **43**, 533. — Darmkanal, Entwicklung **40**, 659, 660. — Dotter **40**, 646. — Eingeweidenervensystem **39**, 579. — Eiröhren **42**, 560. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 639, 640. — Extremitäten, Entstehung **40**, 655. — Fühlergruben **34**, 381. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 671. — Hoden **42**, 562. — Keimstreifen **40**, 631, 632. — Kletterapparate **40**, 546. — Mesodermbildung **40**, 649. — Nervensystem, Entwicklung **40**, 667. — primitive Charaktere **42**, 567. — Samenfollikel **42**, 563. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662. — Stigmen **35**, 542; d. Raupe **35**, 543; d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547. — Tracheen, Entwicklung **40**, 663.
Lepidopus argyreus, Hyperostosen **37**, 441.
Lepidosteus, Verknorpelung der Chorda dorsalis **40**, 208.
Leptidae, Fühlergruben **34**, 379.
Leptocephaliden **45**, 496.
Leptoceriden, Gehäuse **35**, 53, 76.
Leptochone **34**, 111.
—— parasites **40**, 272.
—— Steenstrupi **40**, 272.
—— violacea n. sp. **40**, 271 (!).
Leptodera appendiculata, Entwicklungsgang **42**, 716.
Leptodiscus, Kern **40**, 139.
Leptodora, Dauer d. eingeschlechtl. Periode **33**, 209. — Samen u. Begattung **33**, 96. — Verhalten zum Licht **45**, 257.
—— hyalina **40**, 156, 157, 161, 162. — monocyklische Fortpflanzung **33**, 168. — Größe **40**, 158.
—— Kindtii **45**, 259.
Leptograpsus rugulosus, Wirth v. Bopyriden **35**, 653.
Leptograptidae **41**, 635.
Leptograptinae **41**, 635.
Leptomedusae **41**, 654.
Leptomedusidae **41**, 654.
Leptopenus, Skelett **44**, 530.
Leptoplana tremellaris, Furchung, Keimblätterbildung **36**, 165.
Leptothorax unifasciatus **41**, 727.
Leptura rubro-testacea, Ei-Austritt **45**, 375.
Leptus autumnalis, Jugendform v. Tr. holosericeum **37**, 614.
Lepus cuniculus s. Kaninchen.
—— timidus, Großhirnfurchen **39**, 597; Balkenwindungen **39**, 611.
Leucandra aspera, Ectoderm **32**, 359. — Entwicklung **32**, 370.
Leucaspis pini, Ei **43**, 163. — Verwandlung **43**, 150. — Bildung des Rückenschildes **43**, 158. — Tracheensystem **43**, 160.
Leuchten, Physiologie d. Vorganges b. Luciola italica **40**, 351.
Leuchtknollen d. Larven v. Lampyris **37**, 370. — v. Lampyris splendidula ♀, laterale **37**, 369.
Leuchtorgane (s. auch rosettenförmige Organe) d. Lampyriden **43**, 525; Historisches **37**, 355; Parenchym: ventrale Leuchtorgane d. geschlechtsreifen Thiere **37**, 365; laterale Leuchtknollen d. ♀ v. Lampyris splendidula **37**, 369; d. Larven **37**, 370; Tracheensystem **37**, 372; Nervensystem **37**, 387; organologische

Stellung **37**, 399; Physiologisches **37**, 405; Leuchten d. Eier **37**, 418, 423; allgemeine Bemerkungen **37**, 420. — v. Luciola italica **40**, 340; Beziehungen z. Fettkörper **40**, 349; Homologien **40**, 349. — im Fuß v. Tethys **45**, 319, 321.
Leuciscus, Periblastkerne **45**, 608.
—— cephalus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.
—— erythrophthalmus, Blutkörperchen **38**, 145. — Encystirung v. Bucephalus polymorphus **39**, 565.
Leuckartia, Vas deferens **32**, 426.
Leucochloridium, Anlage d. Genitalorgane **43**, 52.
Leucosia marmorea, Kaugerüst **34**, 49.
—— pallida, Kaugerüst **34**, 48.
Leucosiadea, Kaugerüst **34**, 47.
Leukocyten d. Muscidenlarve **45**, 542; d. Puppe **45**, 545.
Leydig'sche Fasern (s. auch Nervenfasern, riesige, Neuralkanäle, Röhrenfasern) d. Bauchmarks v. Prionospio Steenstrupi **34**, 91.
—— Zellen im Rectum v. Eremobia **45**, 704.
Leydig'scher Gang, Entwicklung, b. Triton **44**, 576.
Leydigia quadrangularis, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170. — Penis **33**, 83.
Libellen, Stigmen **35**, 549, 551. — Zugehörigkeit zu d. Orthopteren **35**, 549, 551.
Libellenlarven, Darmkiemen **45**, 710. — Kiementracheen im Mastdarm **45**, 575.
Libellula depressa, Zahl d. Fühlergruben **34**, 399.
—— virgo, Stigmen **35**, 551.
Libelluliden, Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Fühlergruben **34**, 378. — Keimstreifen **40**, 632.
Lichtscheu d. Proteus **38**, 681.
Licinus, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
Lieberkühn'sche Drüsen d. Enddarmes v. Emys europaea **32**, 458.
Lieberkühnia, Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.
—— paludosa, Theilung **36**, 116.
Liebespfeil der deutschen Nacktschnecken **42**, 244.
Ligamente b. Aplysia fasciata **39**, 26.
Ligamentum epibubicum des Fuchses u. Hundes entsprechend d. Beutelknochen **36**, 644.
—— vesicae medium d. Beutelthiere **36**, 659. — v. Macropus rufus **36**, 616.
Ligula, Nervensystem **34**, 240.
Lima inflata, Mundlappen **44**, 243.
—— ventricosa, Mundlappen **44**, 243.
Limacinen, Wirthe v. Albertia vermiculus **44**, 396.
Limacus Breckworthianus **42**, 319.
Limax **42**, 204. — anatom. Charakteristik **42**, 252. — Übersicht d. Arten **42**, 320; Stammbaum **42**, 323. — Schicksal d. Blastoporus **41**, 538. — Fußnervensystem **36**, 34. — Entwicklung d. Geschlechtsapparate **45**, 527.
—— agrestis (s. auch Agriolimax), Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38. — Bildung d. Radula **41**, 450.
—— albidus **42**, 330.
—— altilis **42**, 314. — Färbung **42**, 317. — Lebensweise **42**, 314. — Quellungsfähigkeit **42**, 314. — geogr. Verbreitung **42**, 315.
—— arborum **42**, 314. — Anatomie **42**, 216.
—— argentinus **42**, 329; **45**, 659.
—— auratus **42**, 330.
—— Berendti **45**, 659.
—— berytensis **45**, 660.
—— bicolor **42**, 319.
—— Bielzi **42**, 308. — Eier **42**, 208.
—— brasiliensis **42**, 329. — Flagellum **44**, 361. — Penis **45**, 659.
—— campestris **42**, 327, 329.
—— —— var. occidentalis **45**, 659.
—— castaneus **45**, 659.
—— cinereoniger (s. auch L. maximus) **42**, 204. — Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Entwicklung u. Formenkreis in Deutschland **42**, 298. — Sohle **32**, 284.
—— cinereus **42**, 204. — Entwicklungskreis in Deutschland **42**, 305.
—— coerulans **42**, 294. — Anatomie **42**, 212. — Geschlechtsorgane **45**, 650.
—— Cornaliae **42**, 310.
—— corsicus **42**, 204, 310.
—— —— subsp. Doriae var. rubronotatus **42**, 309.
—— —— —— —— var. simplex **42**, 309.
—— Dymczewiczi **45**, 660.
—— ecarinatus **42**, 319.
—— erythrus **42**, 310.
—— eustrictus **42**, 340.
—— filans **42**, 330.
—— formosissimus **42**, 310.
—— Genei **42**, 309.
—— gracilis (s. auch Amalia gracilis) **42**, 229.
—— Gualterii **42**, 309.

Limax Hewstoni **42**, 338.
—— hyperboreus **42**, 329; **45**, 659.
—— Ingersolli **45**, 659.
—— jalapensis **45**, 659.
—— lacustris **45**, 659.
—— lilacinus **42**, 330.
—— martinianus **42**, 311.
—— maurelianus **42**, 311.
—— maximus, Anatomie **42**, 204. — Geschlechtsorgane **45**, 650. — Farbenvarietäten **42**, 296. — Lebensweise **42**, 297. — Lebensdauer **42**, 297. — Entwicklung u. Formenkreis d. L. cinereoniger in Deutschland **42**, 298; d. cinereus **42**, 305. — außerdeutsche Formen **42**, 308.
—— meridionalis **45**, 659.
—— montanus **42**, 204; **45**, 659.
—— norvegicus **42**. 330.
—— nubigenus **42**, 311.
—— nyctelius **42**, 313. — Anatomie **42**, 212.
—— pallidus **45**, 659.
—— Pavesii **42**, 310.
—— Perosinii **42**, 310.
—— Pivonae **42**, 310.
—— rarotonganus **45**, 659.
—— reticulatus **42**, 330.
—— sandwichiensis **45**, 659. — rein weibliche Individuen **45**, 661.
—— sardus **45**, 660.
—— scandens **42**, 314.
—— Schwabi (s. auch L. coerulans) **42**, 212.
—— Sowerbyi (s. Amalia carinata v. Sowerbyi) **42**, 228.
—— stenurus **42**, 329; **45**, 659. — vivipares Individuum **45**, 661.
—— Strobelii **42**, 310.
—— succineus **42**, 330.
—— sylvaticus **42**, 330.
—— Taccanii **42**, 309.
—— tenellus, Anatomie **42**, 210. — Lebensweise, Lebensdauer, Standgebiet, Färbung **42**, 294.
—— transsylvanicus **42**, 204, 308.
—— tristis **42**, 330.
—— Turatii **42**, 310.
—— unicolor **42**, 204.
—— variegatus **42**, 317. — Anatomie **42**, 214. — Lunge **41**, 273. — Niere **41**, 274. — Ureter **41**, 273. — geogr. Verbreitung **42**, 319.
—— venustissimus **42**, 310.
—— Villae **42**, 310.
—— Weinlandi **45**, 659.
Limbus der Kieme der Cochliden **45**, 504.
Limicole Oligochäten, Rücken- resp. Kopfporen **43**, 124.
Limnadia, Latenzeier, Parthenogenesis u. Befruchtung **33**, 217.
—— africana, Eier befruchtungsbedürftig **33**, 217.
—— Hermanni, Parthenogenesis **33**, 217, 220.
—— Stanleyana, Eier befruchtungsbedürftig **33**, 217.
Limnaea(us), Schicksal d. Blastoporus **41**, 538. — Gastrula **37**, 288. — Geschlechtsapparat **45**, 517. — Karyolyse **36**, 150. — Lacaze'sches Organ **35**, 363; **45**, 503.
—— stagnalis, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Bildung d. Radula **41**, 450, 453. — Wirth v. Cercaria armata u. C. echinata **43**, 45.
Limnaeen **45**, 519.
Limnesia, Abnorme Zahl v. Sexualnäpfen **43**, 263.
—— calcarea **35**, 619, 622; **45**, 267.
—— crassidiformis **35**, 622.
—— fusca **45**, 267.
—— histrionica **35**, 622; **43**, 269, 270; **45**, 268.
—— maculata **35**, 622; **43**, 269, 270; **45**, 268.
—— marmorata **43**, 270.
—— nigra **35**, 623.
—— pardina **35**, 623. — Entwicklung **37**, 600.
—— tesselata **35**, 622.
—— triangularis **35**, 622.
—— tricolor **35**, 622.
—— undulata **35**, 622; **45**, 268.
—— variegata **35**, 622.
Limnias **39**, 349.
—— annulatus **39**, 349.
—— ceratophylli **39**, 349.
—— Melicerta **39**, 349.
—— socialis **39**, 349.
—— sphagnicola n. sp. **43**, 255 (!), 259.
Limnochares holosericeus **45**, 266. — Entwicklung **37**, 600.
Limnocharidae, Entwicklung **37**, 600.
Limnorea **41**, 651.
—— proboscidea **41**, 651.
—— triedra **41**, 651.
Limosa, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Lina, Kletterapparate **40**, 523.
—— populi, Stigmen **35**, 558.
Lindia **39**, 366.
—— torulosa **39**, 366.
Linea lateralis d. Amphisbaeniden **43**, 138.
—— medio-dorsalis d. Amphisbaeniden **42**, 137.
—— medio-ventralis d. Amphisbaeniden **42**, 138.

Lineolaria **41**, 630.
—— flexuosa **41**, 631.
—— spinulosa **41**, 630.
Lineus, Gastrula **37**, 288.
—— gesserensis **34**, 137.
—— lacteus (s. auch Nemertes l.), Ei, Furchung, Blastula **37**, 299. — Gastrulation, Verhalten d. Blastoporus z. Ösophaguseinstülpung, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie **37**, 300. — Wirth v. Rhopalura Intoshii **35**, 282.
—— obscurus **34**, 137.
Linse d. Auges d. Cephalophoren **35**, 473. — Bildung b. Crenilabrus **45**, 625. — v. Fissurella **35**, 473. — v. Haliotis **35**, 467, 470. — d. Rotatorien **39**, 411. — d. Tomopteriden **32**, 267.
Linsenfasern, Abhängigkeit d. Wachsthums v. Kern **42**, 31.
Lionotus, systemat. Stellung **38**, 182.
—— fasciola **40**, 477.
—— grandis **40**, 477.
Liosoma sitchaense **35**, 581.
Liotheidae **42**, 531. — Augen **42**, 555.
Liotheum, Ei **42**, 552.
Lipeurus **42**, 532. — Auge **42**, 555. — Ei **42**, 552.
—— heterographus, einzellige Drüsen **42**, 549.
—— jejunus, Struktur d. Darmes **42**, 543. — männl. Geschlechtsorgane **42**, 550.
—— versicolor, einzellige Drüsen **42**, 549.
Liponemiden **45**, 492.
Lipoptera, Haftlappen **40**, 545.
Lippen d. Lamellibranchiaten **44**, 241.
»Lippenhohlraum« d. Ophiuren **34**, 359.
Lippenknorpel, obere, Bildung, b. d. Anuren **36**, 86. — Verbindung d. medialen Enden b. Pelobates u. Hyla **36**, 89.
—— unterer (innerer), Anlage, b. d. Anuren **36**, 73, 77; Verknorpelung **36**, 78.
Lippennerven v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 644.
Lippentaster v. Pterolichus securiger **36**, 373. — v. Sarcoptiden u. Tyroglyphen **36**, 373.
Liriope eurybia, Entodermbildung **36**, 436.
Lissocarcinus boholensis n. sp. **34**, 67 (!); Kaugerüst **34**, 60.
Listrophorus **34**, 257.
—— Pagenstecheri n. sp. **34**, 257, 259 (!). — Mundwerkzeuge **34**, 257.
Lithamoeba discus, Kernkörperchen **40**, 125.
Litharachnium **36**, 535.
—— Tentorium **36**, 536.
Lithistiden, japanische **40**, 62. — Vertikalröhren im Magen **33**, 327. — Verwandtschaft **40**, 99.
Lithobius, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— forficatus, Geruchskegel **34**, 395. — eiförmige Psorospermie im Darm **35**, 405.
Lithobotrys **36**, 519.
—— aculeata **36**, 520.
—— adspersa **36**, 520.
—— biceps **36**, 521.
—— borealis **36**, 521.
—— Cribrosa **36**, 521.
—— geminata **36**, 520.
—— nasuta **36**, 521.
—— Nucula **36**, 520.
—— ornata **36**, 521.
—— oxylophus **36**, 520.
—— stiligera **36**, 520.
—— triloba **36**, 521.
Lithocampe ? Clava **36**, 529.
—— compressa **36**, 528.
—— eminens **36**, 529.
—— Meta **36**, 528.
—— punctata **36**, 529.
—— subligata **36**, 529.
Lithochytris **36**, 532.
—— barbadensis **36**, 532.
—— pyramidalis **36**, 532.
—— Tripodium **36**, 532.
—— Vespertilio **36**, 532.
Lithocircus **36**, 495, 496.
—— annularis **36**, 496.
—— productus **36**, 496.
Lithodes arctica, Kaugerüst **39**, 521.
Lithodomus dactylus, Mundlappen **44**, 244, 253, 256.
Lithomelissa **36**, 513, 516.
—— bicornis **36**, 519.
—— Capito **36**, 518.
—— corythium **36**, 519.
—— Ehrenbergi n. sp. **36**, 517 (!).
—— Haeckelii n. sp. **36**, 517 (!).
—— Hertwigii n. sp. **36**, 517 (!).
—— macroptera **36**, 519.
—— mediterranea **36**, 519.
—— microptera **36**, 518.
—— Mitra n. sp. **36**, 518 (!).
—— spongiosa n. sp. **36**, 517 (!).
—— thoracites **36**, 518.
Lithopera **36**, 532.
—— amblyostauros **36**, 518, 519.
—— Bacca **36**, 533.
—— Bursella **36**, 533.
—— Gutta **36**, 533.
—— Lagena **36**, 533.
—— Nidus pendulus **36**, 533.

Lithopera oceanica **36**, 519.

—— oxystauros **36**, 518, 519.

—— setosa **36**, 534.

Lithornithium foveolatum **36**, 526.

—— Loxia **36**, 525.

—— Luscinia **36**, 525.

Lithostrobusgruppe **36**, 529.

Litteratur über Eingeweidenervensystem d. Arthropoden **39**, 573. — über Bopyriden **35**, 654. — über Chaetognathen **34**, 132. — über Dinophilus **37**, 348. — über d. Mundwerkzeuge d. Dipteren **39**, 715. — über Entwicklung d. Echinodermen **37**, 86. — über d. Eclectus-Frage **37**, 160. — über Entwicklung d. Gastropoden **36**, 170. — über Gephyreen **36**, 255. — über Leuchtorgane **37**, 424. — über Milben **37**, 557. — über Anatomie u. Systematik d. Phalangiden **36**, 673. — über Rotatorien **39**, 433. — über Entwicklung d. Spongien **31**, 262. — über Trematoden **39**, 567. — über Großhirn d. Wirbelthiere spec. Vögel **38**, 465. — über Großhirnfurchen **31**, 341.

Littorina littorea, Bildung d. Radula **41**, 450, 466.

Lizusa **41**, 651.

—— prolifera **41**, 651.

Lobiger Philippii, Flimmerrinne **45**, 523.

Lobodon carcinophaga, Großhirnfurchen **33**, 646.

Lobus(i) acusticus d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 202.

Lobi inferiores d. Fischhirns nicht gleich d. Corpora mammillaria d. Säuger **36**, 269. — d. Zwischenhirns d. Selachier u. Teleostier **39**, 224.

—— infundibuli d. Amphibien **39**, 224; v. Petromyzon **39**, 223.

—— olfactorius v. Petromyzon **39**, 236.

—— optici v. Ammocoetes **39**, 218. — d. Knochenfische **36**, 336; = Mittelhirn **36**, 269; Ursprung d. N. opticus aus dens. **35**, 23.

—— temporalis d. Großhirns v. Ovis **39**, 600.

—— n. trigemini d. Knochenfische **36**, 294, 299.

—— vagales d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 294.

—— vagi d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 294; v. Petromyzon **39**, 202.

—— ventriculi tertii v. Petromyzon **39**, 221.

Lochea **42**, 290.

Locusta, Tracheen d. oberen Region d. Eierstocks **37**, 385. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 151. — Kletterapparate **40**, 548.

Locusta viridissima, Ei-Austritt **45**, 371.

Löwe, Großhirnfurchen **33**, 619, 621.

Loligo, Hectocotylisation **40**, 108. — Milz **35**, 378; **36**, 547. — Nackenknorpel **35**, 19.

—— Bleekeri **36**, 604.

—— todarus, Zungenkeim **41**, 448.

—— vulgaris, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 34; weibliche **32**, 89.

Lolius, Bau d. hectocotyl. Arms **40**, 110.

Lopadorhynchus, Gattungsmerkmale **44**, 20. — Entwicklung: d. Afters **44**, 29. — d. Antennen, hinteren **44**, 62, 64, 70; d. vorderen **44**, 28, 61, 64, 70. — d. Augen **44**, 75. — d. Bauchcirren **44**, 30, 100, 103. — d. Bauchganglienkette **44**, 30, 87, 104. — d. Borstensäcke **44**, 100, 152. — d. Chaetopodien **44**, 33. — d. Darmepithels **44**, 173. — d. Darmnervensystems **44**, 113. — d. Epidermis **44**, 168. — d. Geruchsorgane **44**, 61, 63, 70. — d. Geschlechtsorgane **44**, 166. — d. Kopfganglions **44**, 58, 71. — d. Muskulatur **44**, 138. — d. Parapodialganglien **44**, 112 — d. Parapodien **44**, 33. — d. Proctodaeums **44**, 29. — d. Rückencirren **44**, 30, 100, 103. — Segmentirung **44**, 33, 103. — d. Schlundes **44**, 158. — d. Schlunddrüsen **44**, 32, 160. — d. Schlundrings **44**, 108. — d. Splanchnopleura **44**, 151. — d. Tentakel **44**, 115. — d. Unterschlundganglions **44**, 111. — Larve: Bauchdrüse **44**, 25, 27, 56, 157; Rückbildung **44**, 158. — Bauchplatten **44**, 27, 29, 55, 87. — Bauchschild **44**, 27, 56. — Ektoderm **44**, 22, 36. — Entoderm **44**, 22, 58, 171. — Ganglienzellen d. Prototrochs **44**, 45; Rückbildung **44**, 111; d. Subumbrella **44**, 87, 98; Rückbildung **44**, 116; d. Umbrella **44**, 52, 60; Rückbildung **44**, 67. — Kopfschild **44**, 28, 61; Rückbildung **44**, 69. — Metamorphose **44**, 34. — Muskelplatten **44**, 90, 139. — Muskulatur **44**, 57, 133. — Nervenfasern d. Subumbrella **44**, 101; d. Umbrella **44**, 65. — Nervensystem d. U. **44**, 66; Verbindung m. d. d. Subumbrella **44**, 106; Rückbildung **44**, 111. — Neuralplatten **44**, 30, 90, 99, 101; Segmentirung **44**, 104. — Neuralrinne **44**, 115. — Neuromuskelanlagen **44**, 58, 97; subtrochale **44**, 108. — Peritoneum **44**, 58. — Prototroch **44**, 22, 37. — Prototrochmuskel **44**, 48. — Prototrochnerv **44**, 44; Rückbildung **44**, 111. — Rückenantennen **44**, 62;

Rückbildung **44**, 69. — Scheitelantennen **44**, 28, 61, 64; Rückbildung **44**, 68. — Scheitelorgan **44**, 29, 59, 63; Rückbildung **44**, 68. — Schwanzkegel **44**, 31. — Schwanzkappe **44**, 31, 34, 115. — Seitennerven d. Subumbrella **44**, 109. — Sinnesplatten d. Kopfes **44**, 27, 52. — Stomodaeum **44**, 24, 56. — Subumbrella **44**, 21. — Umbrella **44**, 21.
Lopadorhynchus brevis, Artmerkmale **44**, 21. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 90.
—— Krohnii, Artmerkmale **44**, 21.
Lophius piscatorius, Gasterostomum gracilescens im Darm **39**, 538.
Lophobranchier, männliche Geschlechtsorgane **44**, 374.
Lophocerciden, zu d. Steganobranchien gehörig **45**, 523.
Lophophaena **36**, 533.
—— Amphora **36**, 518, 519.
—— apiculata **36**, 535.
—— Galea Orci **36**, 535.
—— larvata **36**, 535.
—— Lynx **36**, 535.
Lophotragus Michianus, Großhirnfurchen **31**, 316.
Lophyrus, Antennen d. ♂ **34**, 401.
Loricata (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 491.
—— (Rotatoria) **39**, 404, 431.
Loricera, Sexual-Haftapparate **40**, 509, 513.
Lota vulgaris, Knochenbildung **39**, 100.
Loxodes Rostrum **38**, 183. — Kerne **40**, 145.
Loxophyllum **38**, 182.
—— fasciola **40**, 466.
—— lamella **40**, 466.
—— meleagris, Kern **40**, 144.
Loxosoma **31**, 68. — Arten **31**, 69. — Anatomisches: Ringkragen, Nervensystem, Fortpflanzungsorgane **31**, 74. — Knospung **31**, 76.
—— cochlear **31**, 69, 70.
—— crassicauda **31**, 70, 71. — Fußdrüse **31**, 72.
—— Kefersteinii **31**, 71, 73.
—— neapolitanum **31**, 69, 70.
—— pes **31**, 69, 70.
—— Phascolosomatum **31**, 70, 71.
—— Raja **31**, 70, 71.
—— singulare **31**, 69, 70.
—— Tethyae **31**, 70, 71.
Lucina, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4.
—— tigerina, Mundlappen **44**, 247.
Luciola italica, »Acini digitiformi« d. Leuchtorgane **37**, 382; **40**, 338. — Flug, Luftgehalt d. Darmes, Färbung d. Fettkörpers **40**, 339. — Leuchtorgane **40**, 340. — Stoffverbrauch **40**, 350.
Lucioperca, Wirth v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 538.
—— sandra, Gehirn, mikrosk. **36**, 272. — Knochenbildung **39**, 100.
Luftkammer v. Bathyphysa abyssorum **31**, 16. — v. Rhizophysa conifera **31**, 5. — v. Rh. inermis **31**, 13. — d. Siphonophoren, Entstehen **31**, 6.
Lumbriconereis **33**, 296.
—— borealis **33**, 297.
—— coccinea **40**, 257.
—— fragilis **33**, 297. — Verbreitung **34**, 129.
—— funchalensis **33**, 297.
—— gracilis **33**, 298. — Verbreitung **34**, 129.
—— madeirensis **33**, 297.
Lumbriculus, Borstensäcke, Entwicklung **44**, 155. — Kopfporus **43**, 124.
—— variegatus, Blutgefäßsystem **39**, 77. — Borsten **39**, 69. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **39**, 82; **44**, 96. — Gestalt **39**, 66. — Integument **39**, 68. — Lebensweise **39**, 65. — Muskelsystem **39**, 72. — Nervensystem **39**, 74. — Verdauungskanal **39**, 71. — Vermehrung durch Quertheilung **39**, 643. — Wirth v. Drilophaga bucephalus **44**, 397.
Lumbricus **43**, 131. — Bauchmark, Entwicklung **34**, 490; **44**, 123. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Gastrula **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Hypodermis, Drüsenzellen **39**, 69. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 79, 81. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 148.
—— americanus **43**, 139.
—— armiger = Scoloplos armiger **36**, 392, s. diesen.
—— communis cyaneus u. carneus **43**, 122.
—— complanatus, Samentaschen **44**, 324.
—— echiurus **34**, 460.
—— Eisenii **43**, 140.
—— foetidus, Hoden **44**, 308. — Ovarien **44**, 311. — Samenblasen **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324.
—— herculeus **43**, 132, 140. — Hypodermis **43**, 99; Höhe **43**, 101; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 102. — Muskelfasern, Struktur **43**, 104; Längsmuskelschicht, Mächtigkeit **43**, 115. — Rückenporen **43**, 121; Größe **43**, 98. — Tubercula pubertatis **43**, 121.
—— Melibaeus, **43**, 131, 140. — Rü-

ckenporen **43**, 121. — Tubercula pubertatis **43**, 121.

Lumbricus mucosus, Samenblasen **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324.

—— purpureus **43**, 131, 140. — Rückenporen **43**, 121; Größe **43**, 98. — Samenblasen **44**, 314. — Samenkapsel **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324. — Tubercula pubertatis **43**, 121.

—— riparius, Hoden **44**, 308. — Samenblasen **44**, 314. — Samentaschen **44**, 312, 324.

—— rubellus **43**, 131, 140. — Bauchstrang, Entwicklung **44**, 118. — Mesodermbildung **44**, 94. — Rückenporen **43**, 121. — Samenblasen **44**, 314. — Samenkapsel **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324. — Tubercula pubertatis **43**, 121.

—— submontanus **43**, 140.

—— terrestris, Hoden **44**, 308. — Ovarien **44**, 311. — Samenblasen **44**, 314. — Samenkapsel **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324.

—— transpadanus, Samentaschen **44**, 324.

—— trapezoides, Mesodermbildung **41**, 575; **44**, 94.

—— turgidus, Hoden **44**, 308. — Samenblasen **44**, 314. — Samentaschen **44**, 324.

—— victoris **43**, 139.

Lumbrinereiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Lunge v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — d. Amphisbaeniden **42**, 189. — v. Ampullaria, Innervirung **45**, 506. — v. Arion empiricorum **42**, 235. — v. Bulimus oblongus **41**, 270. — v. B. papyraceus **41**, 271. — d. Heliceen, aus d. Endabschnitt d. Niere hervorgegangen **45**, 519; Innervirung **35**, 372. — v. Limax maximus **42**, 209. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **41**, 273; **42**, 216. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 246. — d. Nephropneusten, verschiedene Bildungsarten **41**, 276; morphol. Werth **41**, 263. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Peronia **41**, 266. — v. Philomycus **41**, 276.

Lupocyclus philippinensis n. sp. **34**, 68 (!). — Kaugerüst **34**, 62.

Lutra vulgaris, Großhirnfurchen **33**, 630.

Lutraria compressa, Wasserporen **38**, 3.

Lycaon pictus, Großhirnfurchen **33**, 615.

Lychnocanium arabicum **36**, 515.

—— carinatum **36**, 516.

—— continuum **36**, 516.

—— crassipes **36**, 516.

—— Cypselus **36**, 516.

—— depressum **36**, 523.

—— falcifera **36**, 516.

—— hamosum **36**, 516.

—— hirundo **36**, 516.

—— Lucerna **36**, 516.

—— praetextum **36**, 523.

—— Tetrapodium **36**, 516.

—— Tribulus **36**, 516.

—— Trichopus **36**, 516.

—— tridentatum **36**, 516.

—— Tripodium **36**, 516.

—— turgidum **36**, 516.

Lycoridea v. Madeira **33**, 279; **40**, 254. — Prototrochnerv d. Larve **44**, 47.

Lycoris funchalensis n. sp. **33**, 287; epitoke Form **33**, 288.

—— procera **33**, 285. — Verbreitung **34**, 129.

—— rubicunda **33**, 286. — Verbreitung **34**, 129.

Lyda, Geruchskegel **34**, 394, 398.

Lymphe v. Lumbriculus **39**, 80.

Lymphgefäße, Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 34. — d. Hechtherzens **37**, 253.

Lymphgefäßsystem d. Amphisbaeniden **42**, 191.

Lymphoide Zellen als Bildner d. Schwann'schen Scheide d. Nerven b. Batrachierlarven **43**, 4. — d. Larven v. Rana **43**, 26.

—— Körper d. Herzventrikels d. Sterlet **37**, 249.

Lynceiden, Samen u. Begattung **33**, 79.

Lynceus sphaericus **41**, 498.

Lysidice Ninetta **33**, 295. — Verbreitung **34**, 129.

Lysilla nivea n. sp. **40**, 264 (!).

Lysippe = Amphicteis **34**, 105.

Lysmata seticaudata, Kaugerüst **39**, 464.

Lystra, Wachsabsonderung **42**, 632.

Lythocorythium cephalodes **36**, 520.

—— Galea **36**, 521.

—— platylophus **36**, 520.

Lytoceras **42**, 640.

Lytta vesicatoria, Blutgewebe **43**, 524. — Eingeweidenervensystem **39**, 576.

Machopolypen **38**, 356.

Macrochaeta **32**, 524.

—— clavicornis **34**, 95. — Verbreitung **34**, 129.

Macrodactylea **39**, 431.

Macroglossa stellatarum, Tracheenverschluss **35**, 547.
Macronema **35**, 75. — Gehäuse **35**, 51.
Macrophthalmus definitus, Kaugerüst **34**, 18.
Macropus, Beutelknochen, Musc. pyramidalis **36**, 642.
—— rufus, Bauchmuskulatur **36**, 645.
Macrorhynchus croceus, Rüssel **43**, 509.
—— elephantinus, Großhirnfurchen **33**, 646.
Macrostoma hystrix **41**, 49.
—— Scrobiculariae **43**, 290.
—— sensitivum n. sp. **41**, 49 (!).
Macrothrix **41**, 498. — Samen u. Begattung **33**, 78.
—— laticornis, polycyklische Fortpflanzung **33**, 136.
Macrotoma plumbea **41**, 682. — Darmtractus **41**, 693. — Exkretionsorgane **41**, 689. — Geschlechtsorgane **41**, 704. — Häutung **41**, 712. — Integument **41**, 686. — Körperform **41**, 686. — Muskulatur **41**, 691. — Nervensystem **41**, 703. — Parasiten **41**, 715. — Rückengefäß u. Blut **41**, 700. — Ventraltubus **41**, 691.
Mactra, Wasserkanalsystem **38**, 3.
—— solidissima, Wassergefäßsystem **38**, 6.
—— stultorum, Mundlappen **44**, 248, 259.
Madeira, Wurmfauna **32**, 513; **33**, 271; **34**, 87; **40**, 247. — Beziehungen ders. **34**, 127.
Madreporenplatte(n) v. Asterina, Entstehung **37**, 50. — v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. Asth. varium **34**, 79. — d. Euryaliden **31**, 62. — d. Ophiuren **34**, 335; Entwicklung **36**, 196; Lage d. Porus **36**, 197. — v. Trichaster elegans **31**, 63.
Maea mirabilis = Magelona papillicornis, s. diese.
Maeadae **31**, 462.
Maeandrina, Tentakeln **45**, 484.
Männchen d. Daphnoiden, Auftreten gleichzeitig m. d. Geschlechtsweibchen **33**, 241.
Männliche Präponderanz, Gesetz d. **44**, 690.
Magalia perarmata **33**, 305. — Verbreitung **34**, 129.
Magelona papillicornis, Anatomie **31**, 401: Fühlercirren **31**, 455. — Gefäßsystem **31**, 436. — Geschlechtsapparate **31**, 459. — Haut **31**, 404. — Leibeshöhle **31**, 451. — Muskelsystem **31**, 412. — schräge Mukeln **36**, 407. — Nervensystem **31**, 452. — Verdauungstractus **31**, 426. — Entwicklung **31**, 461. — system. Stellung **31**, 462.
Magen v. Anchinia **40**, 54; Entwicklung **40**, 52. — v. Argiope **41**, 129. — v. Asplanchna helvetica **40**, 173. — d. Bopyriden **35**, 672. — d. Decapoden (Crust.) **34**, 4. — v. Chalinula fertilis, Entwicklung **33**, 340. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 550. — v. Dermacarus **34**, 276. — d. Dermaleichiden **36**, 374. — v. Dinophilus apatris **37**, 325. — v. Echinoderes **45**, 418. — v. Emys europaea **32**, 448. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Gastroblasta timida **38**, 623. — v. Girardinus **38**, 471. — d. Holothurien, Histologie **39**, 149. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 379. — v. Limax maximus **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. Melibe papillosa **41**, 150. — v. Neis cordigera **41**, 676. — d. Larve v. Reniera, Bildung **37**, 228. — v. Rossia **36**, 547. — d. Rotatorien **39**, 415. — v. Synapta, Histologie **39**, 325. — v. Tyroglyphus **34**, 276.
Magendarm d. Biene **38**, 80. — v. Callidina **44**, 465. — v. Ctenodrilus **39**, 620. — v. Cyclas, Bildung **41**, 532. — v. Distomum hepaticum **34**, 572; Inhalt **34**, 574; Struktur **34**, 575. — v. Macrotoma **41**, 694; Histologie **41**, 697. — v. Scoloplos armiger **36**, 411.
Magendrüsen d. Rotatorien **47**, 470. — v. Rotifer **41**, 231.
Magengerüst, cardiacales, d. Decapoden, tabellarische Übersicht d. Nomenclatur **34**, 3; phylog. Entwicklungsgang **34**, 64.
Magenhöhle, eine spätere Erwerbung **32**, 382. — primitive Andeutung einer solchen b. d. Larve v. Chalinula fertilis **33**, 337. — v. Hydra, Bildung **38**, 319.
Magenkanäle v. Tetilla euplocamus u. radiata **33**, 469.
Magenrohr v. Gastroblasta timida **38**, 623.
Magensaftdrüsen v. Emys europaea **32**, 452.
Magenschläuche, Bildung secundärer, b. Gastroblasta timida **38**, 623.
Magenschleimdrüsen v. Emys europaea **32**, 452.
Magenskelett v. Caprella aequilibra **31**, 113.
Maja verrucosa, Kaugerüst **34**, 39.
Malacodermata, Blutgewebe **43**, 523.
Maldane, Bauchmark **39**, 632.
Maldaniae v. Madeira **34**, 103.

Maldaniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **33**, 455.

Malleus, Mundlappen **44**, 243.

Malleus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 413.

Mallophagen **42**, 530. — Antennen **42**, 554. — Athmungsorgane **42**, 552. — Augen **42**, 555. — Darmtractus **42**, 542. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 680. — Embryonalhäute **40**, 637. — Ernährungsweise **42**, 547. — Fettkörper **42**, 553. — Geschlechtsorgane ♂ **42**, 549; ♀ **42**, 551. — Keimstreifung **40**, 631. — Malpighi'sche Gefäße **42**, 548. — Mundwerkzeuge **42**, 535. — Nervensystem **42**, 554. — Rückengefäß **42**, 553.

Malpighi'sche Gefäße, Entwicklung **40**, 658. — Homologie m. d. Tracheen **40**, 659.

—— —— v. Acheta campestris **38**, 87. — d. Biene **38**, 81. — v. Dermacarus **34**, 277. — v. Dromius **38**, 87. — v. Eremobia **45**, 698. — v. Gryllotalpa **38**, 87. — v. Lampyris, Tracheenendzellen **37**, 387. — d. Mallophagen **42**, 548. — d. Microlepidopteren **42**, 559. — d. Muscidenlarven **45**, 570. — v. Orthezia **45**, 55. — d. Phalangiden **36**, 679. — d. Psylliden **42**, 604, 606.

—— Körperchen, Entwicklung b. Anuren **44**, 592. — b. Triton **44**, 574.

Mandelkern d. Großhirns d. Vögel **38**, 459.

Mandibeln v. Atax crassipes **35**, 610. — v. Caprella aequilibra **31**, 106. — v. Gigantione **35**, 660. — v. Gyge **35**, 660. — v. Ione **35**, 660. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 258. — d. Mallophagen **42**, 536. — v. Melibe papillosa **41**, 150. — v. Midea elliptica **35**, 610. — d. Raupen, Innervirung **35**, 310.

Mangusta exilis, Großhirnfurchen **33**, 628.

Manis brachyura an tetradactyla?, Primordialschädel **38**, 219.

Mansfeld, salziger See **37**, 664.

Mantel v. Ampullaria, Innervirung **45**, 506. — v. Argiope **41**, 130. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 549. — d. Lamellibranchiaten, Blutgehalt **42**, 413. — v. Marginella glabella **37**, 107. — d. Mollusken **35**, 455.

Mantel-Kopf-Trichter-Verbindungen d. Sepioladen u. Octopoden **40**, 113.

Mantelrand v. Aplysia etc. **38**, 412. — v. Astarte **41**, 41. — v. Cardium **41**, 40. — v. Corbula **41**, 39. — v. Mya **41**, 39. — v. Mytilus **41**, 38, 42. — v. Scrobicularia **41**, 39. — v. Solen **41**, 39. — v. Tellina **41**, 40.

Mantelranddrüsen b. Aplysia u. Verw. **38**, 411.

Mantis religiosa, Bau d. Antennen **34**, 377.

Manubrium v. Obelia, Keimstätte **41**, 167.

—— d. Mastax d. Rotatorien **39**, 413.

Marder, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 453.

Margarita groenlandica, Auge **35**, 470, 475.

Margelinae **41**, 651.

Margelis **41**, 651.

—— trinema **41**, 651.

Marginella glabella **37**, 99. — Gehäuse **37**, 101. — Thier **37**, 104.

Marica strigata **45**, 267.

Marilia major n. g. n. sp. **35**, 76. — Gehäuse **35**, 61.

—— minor n. g. n. sp. **35**, 76. — Gehäuse **35**, 62.

Mark d. Großhirnrinde d. Vogelhirns **38**, 450.

Markachse d. Hornfasern v. Dendrilla aërophoba **38**, 305. — v. D. rosea **38**, 291.

Markbildende Zellen v. Dendrilla aërophoba **38**, 306. — v. D. rosea **38**, 292.

Markbündel d. Großhirnbasis d. Vögel **38**, 437; d. strahligen Scheidewand **38**, 451; basales **38**, 463.

Markkuppeln d. Hornfasern v. Aplysilla violacea **38**, 267.

Markmasse v. Dendrocometes **43**, 176. — d. Filamente v. Hircinia variabilis **33**, 21.

Markraum d. Hornfasern v. Aplysilla violacea **38**, 266.

—— primordialer **33**, 507.

Markstreifen d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 204.

Marseniaden, Zwitter **45**, 516.

Marsupium v. Orthezia **45**, 13, 18.

Martes canadensis, Großhirnfurchen **33**, 632.

Maryna socialis n. g. n. sp. **33**, 451 (!). — z. d. Tintinnodeen gehörig **38**, 184.

Mastax (s. auch Kauapparat) d. Rotatorien **39**, 413.

Mastdarm d. Aeschnalarve **45**, 708.

Mastigocerca **39**, 376.

—— carinata **39**, 375, 376.

—— cristata **39**, 376.

—— lunaris **39**, 376.

Matuta picta, Kaugerüst **34**, 46.

Mauerblatt v. Astroides calycularis **44**, 508.

Mauthner'sche Fasern d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280; Endzelle **36**, 281.
Maxillare v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.
Maxillartaster v. Neuroterus **35**, 167. — v. Spathegaster **35**, 167. — d. Larve v. Trombidium **37**, 627; d. Nymphophans **37**, 641.
Maxillen v. Caprella aequilibra **31**, 106. — d. Dermaleichiden **36**, 370, 372. — v. Ione **35**, 663. — d. Mallophagen **42**, 537. — v. Midea elliptica **35**, 605. — d. Milben **36**, 368. — d. Raupen, Innervirung **35**, 310.
Meatus auditorius ext., Entwicklung **32**, 179. — Vergleich mit d. Serpulakieme **32**, 179.
Mechanik d. Lokomotion d. Schnecken **36**, 48.
Mechanische Momente, Abhängigkeit d. Gestaltung von **42**, 36.
—— Vorgänge b. d. Entwicklung d. Insekten **40**, 677.
Meckel'scher Knorpel d. Anuren, Entwicklung **36**, 73, 75. — Verknorpelung **36**, 78. — d. Säugethier-Embryonen, letzte Veränderungen **32**, 466. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482.
Medianlinien v. Dochmius duodenalis **37**, 184.
Medulla oblongata d. Knochenfische **36**, 280. — v. Petromyzon, Histologie **39**, 248.
Medullarfurche, postembryonale, d. Reptilienkeimes **40**, 225.
Medusen **38**, 419. — (Hydr.), Unterschiede v. Polypen **38**, 542. — craspedote, Nervensystem **44**, 175. — festsitzende **38**, 667. — Nervensystem **39**, 184. — neue, aus d. rothen Meere **38**, 621.
—— v. Eucopella campanularia **38**, 556.
Medusenknospen v. E. camp. **38**, 544.
Medusites favosus, Medusennatur fraglich **38**, 668.
Medusoides Centralorgan d. Nervensystems d. Annelidenlarven **44**, 182; vermeintliche genetische Beziehungen zum Bauchstrang **44**, 184. — d. Pilidium **44**, 218.
—— Knospung, Verhältnis z. Strobilation **37**, 698.
—— Lamelle d. Gonophors v. Tubularia **32**, 328.
Meeresdaphnoiden, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 171.
Megabunus corniger, Anatomie **36**, 671. — Penis **36**, 689. — Ovipositor **36**, 698.
Megacephala, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
Megachile centuncularis, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.
Megalomorinen, Verwandtschaft **40**, 101.
Megaloscolex musicus, Rückenporen **43**, 120, 122; Größe **43**, 98. — Ausspritzen d. Perivisceralflüssigkeit aus d. Rückenporen **43**, 128. — Tubercula pubertatis **43**, 122.
Megalotrocha **39**, 351.
—— albo-flavicans **39**, 351.
—— flavicans **39**, 351.
—— velata **39**, 351.
Megasphären d. Vogelkeimes **40**, 183.
Mehlkäferlarve, Wirth v. Gregarina polymorpha **35**, 386.
Melania, Schwierigkeit d. Unterscheidung v. Chemnitzia **37**, 117.
Meleagrina margaritifera, Mundlappen **44**, 243.
Melecta armata, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.
Meles taxus, Balkenwindungen **39**, 612. — Großhirnfurchen **33**, 630.
Melibaea **41**, 142.
Melibe **41**, 142. — Gattungsdiagnose **41**, 143. — system. Stellung **41**, 145.
——? australis **41**, 145.
—— capucina **41**, 144.
—— fimbriata **41**, 144.
—— leonina **41**, 145.
—— papillosa **41**, 145. — Anatomie **41**, 145.
—— pilosa **41**, 144.
—— Rangii **41**, 144.
—— rosea **41**, 144.
—— vexillifera **41**, 145.
Melicerta **39**, 349. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.
—— annulata **39**, 349.
—— pilula **39**, 349.
—— pleurostoma (Meduse) **41**, 651.
—— ringens **39**, 349. — Ausstülpung d. Enddarms **39**, 416.
—— tyro **39**, 349.
Meloe, Eingeweidenervensystem **39**, 576.
—— proscarabaeus, Stigmen **35**, 559.
Meloeides, Sexual-Haftapparate **40**, 519.
Melolontha, Blutgewebe **43**, 528. — — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— vulgaris, Antennen, Werth f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374. — Fühlergru-

ben **34**, 385. — Stigmen d. Larve **35**, 556; d. Imago **35**, 560.
Melonites, Genitalplatten mit 2—5 Genitalöffnungen **34**, 81.
Melophagus, Blutgewebe **43**, 522.
—— ovinus, Stigmen **35**, 528; d. Larve **35**, 531.
Membrana hyaloidea d. Frosches **35**, 262.
—— reuniens superior, Rest im Primordialschädel d. Bären **38**, 219; d. Rindes **38**, 209; d. Schweines **38**, 214.
—— spinoso-occipitalis, Rest im Primordialschädel d. Bären **38**, 219; d. Rindes **38**, 209; d. Schweines **38**, 214.
—— vitellina d. Eierstockseies v. Sepia **32**, 81.
Membranellen **31**, 47.
—— adorale, d. Oxytrichinen **32**, 462. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 462.
Membranen d. Rüssels v. Callidina **44**, 451, 485.
Menobranchus, Kiemenbögen **33**, 482.
Menopoma, Rest d. Müller'schen Körperchens **44**, 579.
Menopon **42**, 532. — Kropf **42**, 545.
—— pallidum, Unterlippentaster **42**, 537.
Mensch, Allantois **36**, 171. — frühzeitige Embryonen **35**, 130. — Knochen mit Sharpey'schen Fasern **44**, 660. — Pigmentzellen im Haar **45**, 714; in d. Epidermis **45**, 715. — Primordialschädel **38**, 193.
Mentum v. Tetrophthalmus **42**, 538.
Meristemzellen in d. Entwicklung v. Cercaria armata **43**, 49.
Merluccius, Furchung **43**, 461.
—— vulgaris, Hyperostosen **37**, 445.
Mermis, Entwicklungsgang **42**, 716.
Meroblastische Furchung b. Prosobranchiern **36**, 164.
Mesenchym **42**, 656; **44**, 4; **45**, 693.
—— nicht wesentlich verschieden v. Mesoderm **37**, 294.
—— (s. auch Parenchym) d. Trochophora v. Cyclas **41**, 543. — v. Distomum **43**, 71. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 382.
—— Anlage, Bildung, b. Cyclas **41**, 530. — b. Gryllotalpa **41**, 575. — b. Lamellibranchiaten **41**, 534.
Mesenchymbindegewebe d. Süßwasser-Tricladen **40**, 384.
Mesenchymzellen d. Pilidium **43**, 488.
Mesenterialfilamente d. Anthozoen homolog d. Gastralfilamenten d. Acraspeden **38**, 665.
Mesenterium(en) d. Larve v. Asterina gibbosa **37**, 23, 40, 41; Umbildung **37**, 77. — v. Asteroides calycularis **44**, 514. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 522. — d. Vorderdarms v. Echiurus **34**, 491; Histologie **34**, 498. — v. Gordius **43**, 389. — d. Darms d. Holothurien **34**, 327; Histologie **39**, 155. — d. Korallen **44**, 510.
Mesenteron (s. auch Mitteldarm) v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 592. — d. Reptilien, Anlage **40**, 223.
Mesethmoid d. Rindes, Entstehung **38**, 203.
Mesethmoidknorpel d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Mesoblast (s. auch Mesoderm) **45**, 693.
— Natur desselben **44**, 16.
—— Anlage, Bildung, b. Crenilabrus **45**, 617. — b. d. Eidechse **45**, 300. — b. Philodina **41**, 242. — d. Säugethiere u. Vögel, Entstehung aus d. Ektoblast **40**, 191; axialer u. peripherer Theil **40**, 191. — b. d. Wirbelthieren **41**, 522; Entstehung aus d. Primitivstreifen **40**, 357.
Mesocena **36**, 495.
—— triangularis, hohles Skelett **36**, 495.
Mesoderm (s. auch Keimblatt, mittleres, Mesoblast) nicht wesentlich verschieden v. Mesenchym **37**, 294. — Herkunft v. d. hinteren Polzellen **44**, 9. — nicht vorhanden **44**, 3, 17.
—— d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 248. — v. Ascetta blanca **32**, 361. — v. A. clathrus **32**, 360. — v. A. primordialis **32**, 361. — v. Cassiopea polypoides **38**, 637. — v. Chalinula fertilis **33**, 322. — v. Clione **39**, 304. — v. Corticium candelabrum **35**, 422. — d. Ctenophoren **42**, 655. — d. Embryo v. Dendrocoelum **40**, 447. — v. Euspongia officinalis **32**, 648. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352. — d. Stammes v. Rhizophysa conifera **31**, 7. — d. Spongien **31**, 293; **34**, 438; homodynam dem d. Cnidarier **33**, 475; verdauende Thätigkeit **32**, 372. — d. Larve v. Sycandra raphanus **32**, 368. — d. Knospen v. Tetilla **33**, 471. — d. Trematoden **43**, 66.
Mesodermbildung b. Aricia **44**, 96. — b. Ascetta primordialis **32**, 363. — b. Asterias rubens **33**, 47. — b. Branchiobdella **44**, 96. — b. Carassius u. Gobius **43**, 470. — b. Chalinula fertilis **33**, 334. — b. d. Cölenteraten **38**, 572. — d. Ctenophoren **42**, 648. — b. Echinodermenlarven **37**, 15, 17. — b. Echinus miliaris **33**, 45. — b. Euaxes **44**, 93. — b. Eupomatus **44**, 94. — b. Gryllotalpa **41**, 575. — b. Halisarca Dujardinii **32**, 356. — b. d. Insekten **31**, 212;

40, 648; **41**, 575. — am wachsenden Schwanzende v. Lumbriculus **38**, 84. — b. Lumbricus **44**, 94. — b. Mollusken **36**, 166. — d. Muscidenimago, Entstehung **45**, 585. — b. Naiden, Abstammung v. Ektoderm **39**, 84; **44**, 94. — b. Nemertinen **43**, 492, 504. — b. Nereis cultrifera **44**, 95. — b. N. Dumerilii **44**, 94. — b. Neritina fluviatilis **36**, 158. — b. Orchestia **35**, 449. — b. Paludina vivipara **38**, 404. — b. Pileolaria **44**, 96. — b. Pomatoceros **44**, 94. — b. Reniera filigrana **37**, 228. — b. Reptilien **40**, 220. — d. Rotatorien **44**, 285. — b. Sipunculus **44**, 94. — b. Toxopneustes brevispinosus **33**, 45.

Mesodermkavernen v. Cassiopea polypoides **38**, 648.

Mesodermkeim d. Echiniden **33**, 45. — d. Echinodermenlarven **37**, 17; **42**, 657.

Mesodermkeimstreifen (s. auch Mesodermstreifen), Bildung am Schwanzende v. Lumbriculus **39**, 88.

Mesodermplatten d. Naiden **39**, 83.

Mesodermsegmente d. Kopfes d. Wirbelthiere, Zahl **40**, 319.

Mesodermstreifen (s. auch Mesodermkeimstreifen) d. Chaetopoden, Entstehung **41**, 556. — d. Cyclas-Embryo **41**, 533, 551. — v. Neritina fluviatilis, Bildung **36**, 160. — d. Polygordiuslarve **44**, 144. — d. Sipunculuslarve **44**, 146.

Mesodermmutterzellen b. Cyclas **41**, 533.

Mesodermzellen, ursprünglich oberflächliche Lage solcher **35**, 301. — d. Embryo v. Neritina, Wanderung **36**, 159.

Mesodinium nicht vermittelnd zwischen Cilioflagellaten u. Peritrichen **38**, 189.

—— Acarus **38**, 175. — Fortpflanzung **38**, 179. — systemat. Stellung **38**, 179.

Meso-Entoderm d. jungen Graffilla **43**, 309. — d. Stylochopsis-Larve **43**, 309.

Mesomera **40**, 312.

Mesomerie d. Kopfes d. Wirbelthiere **40**, 316.

Mesonephros, Entwicklung b. Anuren **44**, 592. — b. d. Knochenfischen **44**, 624. — b. Triton cristatus **44**, 573.

Mesorchium v. Girardinus **38**, 484.

Mesostoma(um) coecum n. sp. **41**, 57 (!).

—— Ehrenbergi, Verhalten d. Rhabditen **40**, 372.

—— gonocephalum n. sp. **41**, 56 (!).

Mesostoma(um) montanum **43**, 260.

—— Pattersoni n. sp. **41**, 57 (!).

—— rostratum **41**, 503; **43**, 260, 263. — Tastrüssel, Rhabditen, Augen **41**, 503. — Geschlechtsorgane **41**, 504. — Samenfäden **43**, 261.

—— tetragonum **45**, 277.

—— viridatum **41**, 497, 502; **43** 257, 260, 263.

—— viviparum n. sp. **41**, 59 (!).

Mesotische Knorpel d. Anuren **36**, 87, 97.

Metagenese **33**, 256.

Metameren d. Schädels **36**, 98.

Metamorphose d. Larve v. Ascetta primordialis **32**, 365. — d. Larve v. Asterina gibbosa **37**, 54. — v. Bopyrina Virbii **35**, 668. — d. Daphnoiden, Verlust **33**, 228, 235. — d. Echinodermen **37**, 83. — v. Gastroblasta timida **38**, 626. — d. Larve v. Halisarca Dujardinii **32**, 355. — d. Kalkschwämme **31**, 280. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 34. — b. Rotatorien **39**, 426. — v. Sycandra raphanus **31**, 262.

Metaplastische Ossifikation **32**, 496, 507.

Metopidia **39**, 387.

—— acuminata, Anatomie **39**, 387.

—— lepadella **39**, 388, 392.

—— oxysternum **39**, 388.

—— solida **39**, 388.

—— triptera **39**, 388.

Metopograpsus latifrons, Kaugerüst **34**, 32.

—— messor, Wirth v. Bopyriden **35**, 653.

Metopus sigmoides **40**, 466. — Kern **40**, 146.

Meynert'sches Bündel d. Knochenfische **36**, 357. — v. Petromyzon **39**, 209, 235, 254; Ursprung **39**, 284.

Micippe cristata, Kaugerüst **34**, 37.

Micrasterias rotata **41**, 502.

Microcodon **39**, 360.

—— clavus **39**, 360. — Funktion d. Räderorgans **39**, 407.

Microcometes tristripetus **40**, 466.

Microcotyle, Darm **41**, 402, 404. — Flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405. — Integument **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.

—— Mormyri, Haut **39**, 546.

Microgromia, Neubildung d. Schale **35**, 436.

—— socialis, Theilung **36**, 115. — Vermehrung **36**, 456.

Microporen v. Corticium candelabrum **35**, 418.

Micropyle d. Eies v. Crenilabrus **45**, 596. — v. Cyclas **41**, 527.

Microsomen im Keimbläschen d. Amphibieneies **45**, 198.
Microstoma(um), Schlund **34**, 168.
—— ambiguum **41**, 652.
—— caudatum **41**, 51.
—— lineare **41**, 51.
Microstomeen, Beziehung v. Dinophilus **37**, 343. — Stellung **34**, 169. — Theilung **39**, 645.
Microsyllis **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 572.
—— brevicirrata **32**, 572.
Microthele aethiops **35**, 597.
—— affinis **35**, 596.
—— dubia **35**, 592.
—— maculata **35**, 593.
—— sordida **35**, 598.
—— tigris **35**, 598.
Midea **35**, 600, 603.
—— elliptica **35**, 604; ♂, **35**, 605.
—— orbiculata **35**, 603.
Mideopsis depressa **43**, 270; **45**, 267.
Milchdrüsen d. Beutelthiere **36**, 629. — zweifelhaftes Rudiment b. Perameles nasuta (obesula?) juv. ♂ **36**, 633.
Milchsaftdrüsen v. Aplysia **38**, 414. 418.
Millepora **41**, 668.
—— tortuosa **41**, 668.
Milleporidae **41**, 668.
Milvago, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.
Milz d. Cephalopoden **35**, 378. — v. Girardinus **38**, 471. — v. Rossia **36**, 547. — d. Taube, Blutkörperchen **38**, 146; Blutbildungsstätte **38**, 159; Entfernung durch Operation **38**, 143.
—— Regeneration der exstirpirten, bei Aal u. Triton **38**, 160.
Mimus polyglottus, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.
Mitosen in den Kapillaren d. Batrachierlarven **43**, 35; in d. Kernen d. Nervenfaserscheide **43**, 3.
Mitotische Kerntheilung (s. auch Kerntheilung) in d. Zellen d. Mitteldarm-Anhänge v. Eremobia **45**, 697.
Mitraria **44**, 195.
Mitrocoma Annae, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 144.
Mitrocomium **41**, 657.
—— Annae **41**, 657.
Mitteldarm (s. auch Mesenteron) d. Aeschnalarve **45**, 706. — d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon, Wimperepithel **34**, 313. — Bildung bei Chironomus, Corethra u. Culex **45**, 565. — v. Echiurus Pallasii **34**, 494; Histologie **34**, 497. — v. Emys europaea **32**, 455. — v. Eremobia **45**, 695. — v. Macrotoma **41**, 694; Histologie **41**, 697. — d. Muscidenlarve **45**, 560; Muscularis **45**, 561; d. Puppe **45**, 562. — v. Orthezia **45**, 50, 52. — d. Phalangiden **36**, 676. — d. Priapuliden **42**, 491. — Bildung bei Schmetterlingen (Hyponomeuta) **45**, 565.
Mitteldarm-Anhänge v. Eremobia **45**, 695.
Mittelhirn v. Amblystoma Weismanni **32**, 229. — d. Axolotl **32**, 230. — v. Crenilabrus-Embryonen **45**, 627. — d. Knochenfische **36**, 336, 353; Grenze gegen d. Zwischenhirn **36**, 271. — v. Petromyzon **39**, 215.
Mittelhirnblase, Produkte **36**, 266.
Mittelplatten d. Wirbelthiere, Produkte **40**, 196.
Mittelzahn d. Kaugerüstes d. Dekapoden **39**, 447.
Modiolaria, Gastrulation etc. **41**, 536.
—— marmorata, Mundlappen **44**, 245.
Moina, Ephippien sinken unter **33**, 197. — Fortpflanzung, älteste Form d. Daphnoiden-Cyklus **33**, 225. — Geschlechtsorgane, Anlage **45**, 676. — Latenzweibchen können auch Subitaneier hervorbringen **33**, 236. — Samen u. Begattung **33**, 64. — Sommereibildung in Sexualweibchen **33**, 239. — Spermatozoen **32**, 417.
—— paradoxa, Dauereier, Entwicklungsdauer **33**, 193; Einfluss d. Temperatur auf die Entwicklung derselben **33**, 196. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 127. — Samen **33**, 66.
—— rectirostris, Verhältnis d. Blastoporus zum Mund **38**, 407. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 127. — Samen **33**, 65. — Temperatureinfluss **33**, 183.
Molluscoidea **41**, 139.
Mollusken, Augen mit embryonalem Typus **35**, 461.
—— interstitielle Bindesubstanzen **39**, 1. — Gehirn, mesodermaler Ursprung **38**, 352. — Genitalsystem, Entwicklung **44**, 333. — Geruchsorgane u. Nervensystem **35**, 333. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 148. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 218. — Protokaryon **45**, 156. — System **45**, 525. — polyphyletischer Ursprung **45**, 515. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 456.
Molluskentypus, Einheit desselben **35**, 381.

Molva vulgaris, junge Gasterostomum gracilescens im Gehirn eingekapselt **39**, 538.

Monas amyli **42**, 122.

—— flavicans **42**, 64.

—— Guttula **42**, 111. — Encystirung **42**, 114. — Keimung **42**, 114. — Kern **42**, 112. — Mundleiste **42**, 111. — Theilung **42**, 113.

—— ochracea **42**, 64.

—— urceolaris **42**, 74.

Monatriidae (Arion) **42**, 290.

Monaula **45**, 518.

Monhystera, Entwicklungsgang, **42**, 715.

Monobia confluens, Kernsubstanz **40**, 131.

Monocelis, Flimmerung in d. Hauptkanälen d. Exkretionssystems **40**, 395.

—— spinosa, Penis **41**, 508.

Monocerca **39**, 375.

—— bicornis **39**, 375; **43**, 254.

—— brachyura **39**, 375.

—— carinata **39**, 375, 376.

—— cornuta **39**, 375; **45**, 272.

—— porcellus **39**, 376.

—— rallus **39**, 376.

—— stylata **39**, 376.

—— valga **39**, 376.

Monocerca, Kinorhyncha **45**, 444.

Monochammus, Borsten d. Fühler **34**, 384.

Monocyklische Daphnoiden-Arten **33**, 126, 162, 208.

Monocyrtida, **36**, 513.

Monocystis magna, Befestigung am Samenleitertrichter des Regenwurms **35**, 403. — Nucleolus **40**, 137.

Monograptidae **41**, 635.

Monograptinae **41**, 635.

Monolabis, Jugendform v. Floscularia **39**, 348.

—— conica, Jugendform v. Stephanoceros Eichhornii **39**, 349.

—— gracilis, Jugendform v. Floscularia ornata **39**, 348.

Monommata **39**, 365.

—— tigris **39**, 366.

Monopora, Entwicklung **43**, 481.

Monoprionidae **41**, 635.

Monopyxis **41**, 639.

Monosklera **41**, 629.

—— pusilla **41**, 629.

Monostyla **39**, 381.

—— bulla **39**, 382.

—— closterocerca **39**, 382.

—— cornuta, zur Anatomie **39**, 382.

—— lunaris, Anatomie **39**, 381.

—— macrognatha **39**, 382.

—— oophthalma **39**, 382.

—— quadridentata **39**, 382.

Monothalamien, Theilung **36**, 104. — marine, Theilung **36**, 119. — mit festem Gehäuse, Wachsthum **36**, 120. — Schale, Neubildung bei d. Theilung **35**, 435.

Monotrocha (Rotatoria) **39**, 429.

Monotus hirudo **43**, 290.

—— relictus **41**, 506; **43**, 263, 266. Darm **43**, 266. — Dotter- u. Keimstöcke **41**, 507; **43**, 267. — Ei **43**, 268. — Gehirn **43**, 267. — Hoden **41**, 509. — Nervenring im Rüssel **43**, 267. — Otocyste **41**, 509; **43**, 267. — Penis **41**, 507. — Pigmentfleck **43**, 267. — Spermatozoen **41**, 509. — Wassergefäßsystem **43**, 268.

Monstrositäten b. Oxytrychinen **31**, 30.

Montacuta bidentata, Mundlappen **44**, 247.

Monura **39**, 373.

—— colurus **39**, 373.

—— dulcis **39**, 373.

Mormyrus oxyrhynchus, Hoden **38**, 485.

Morrhua aeglefinus, Gasterostomum gracilescens im Neurilemm **39**, 539.

Morula v. Euspongia officinalis **32**, 643. — v. Spongelia avara **32**, 137.

Moschus moschiferus, Großhirnfurchen **31**, 316, 317.

Mülleria lecanora **35**, 592.

—— nobilis **35**, 593.

Müller'sche Fasern d. Med. obl. v. Petromyzon **36**, 283; laterale **39**, 262; mediale gekreuzte u. ungekreuzte **39**, 263; Zellen derselben **39**, 262; d. Rückenmarks **39**, 246.

Müller'scher Gang, Entwicklung bei Anuren **44**, 595. — b. Selachiern **44**, 616. — b. Triton **44**, 575.

Müller'sches Körperchen d. Anurenembryonen **44**, 590. — d. Tritonembryonen **44**, 572, 578; — Reste b. erwachsenen Urodelen **44**, 578.

Mützenartige Klappe d. Magens d. Decapoden **39**, 449.

Mund, Mundöffnung der Acineten-Schwärmer **38**, 174. — v. Callidina **44**, 430. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — v. socialis **33**, 459. — v. Ctenodrilus **39**, 620. — v. Dinophilus apatris **37**, 324. — v. Distomum hepaticum **34**, 545. — v. Echinoderes **45**, 417. — d. Flagellaten **42**, 60. — v. Gastroblasta timida **38**, 623. — v. Gigantione **35**, 658. — v. Gordius **43**, 403. — v. Graffilla **43**, 302. — v. Lumbriculus **39**, 71. — d. Mallophagen **42**, 543. — v. Maryna socialis **33**, 453. — v. Mesodinium Acarus **38**, 177. — v. Musca

39, 689. — d. Nephelislarve **41**, 292. v. Phryxus **35**, 658. — d. Larve v. Reniera, Bildung **37**, 228. — v. Spirochona, Schließung bei d. Konjugation **43**, 203. — v. Tillina magna **33**, 455. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386.
Mundarme v. Cassiopea polypoides **38**, 649. — v. Cyanea Annaskala **37**, 539; Entwicklung **37**, 543.
Munddarm b. Asterina gibbosa, Anlage **37**, 40, 42, 57; keine Durchbrechung d. Hydrocöls **37**, 57; d. Larve, Bildung **37**, 20; Rückbildung **37**, 42, 56. — v. Distomum hapaticum **34**, 569. — d. Phalangiden **36**, 675. — v. Scoloplos armiger **36**, 409.
Mundeckstücke d. Ophiuren **31**, 360, 365, 366; Entwicklung **36**, 193.
Mundepithel v. Agriolimax **44**, 380.
Mundfäden d. Semostomen v. Ektoderm bekleidet **37**, 543.
Mundfüßchen d. Echinoiden **34**, 77. — d. Ophiuren **31**, 361, 371; **34**, 344; Blutgefäße **34**, 348.
Mundhöhle d. Amphisbaeniden **42**, 188. — d. Bopyriden **35**, 672. — v. Cercaria armata **43**, 55. — v. Distomum hepaticum **34**, 569, 570. — v. Gordius **43**, 404. — d. Rotatorien **39**, 412. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 664.
Mundkapsel v. Dochmius duodenalis **37**, 191.
Mundkegel v. Polyparium **45**, 469.
Mundlappen v. Anodonta anatina **44**, 246. — v. A. cellensis **44**, 246. — v. Anomia ephippium **44**, 242. — v. Arca foliata **44**, 245. — v. A. uropygmelana **44**, 245. — v. Artemis exoleta **44**, 248. — v. Astarte borealis **44**, 248. — v. Cardita sulcata **44**, 248. — v. Cardium tuberculatum **44**, 247. — v. Corbicula biformis **44**, 248. — v. Corbula gibba **44**, 250. — v. Cyprina islandica **44**, 248. — v. Cytherea chione **44**, 248. — v. Donax trunculus **44**, 250. — v. Dreissena polymorpha **44**, 244. — d. Lamellibranchiaten **44**, 239; Becherzellen **44**, 252; Blutgefäße **44**, 258; Entstehung **44**, 269; Flimmerrichtung **44**, 264; Kapillaren **44**, 258; Kontraktionen **44**, 268; physiologische Bedeutung **44**, 262; Sinneszellen **44**, 252; Wimperepithel **44**, 252. — v. Leda lugubris **44**, 246. — v. Lima inflata **44**, 243. — v. L. ventricosa **44**, 243. — v. Lithodomus dactylus **44**, 244, 253, 256. — v. Lucina tigerina **44**, 248. — v. Mactra stultorum **44**, 248, 259. — v. Malleus **44**, 243. — v. Meleagrina margaritifera **44**, 243. — v. Modiolaria marmorata **44**, 245. — v. Montacuta bidentata **44**, 248. — v. Mya arenaria **44**, 250. — v. M. truncata **44**, 250. — v. Mytilus edulis **44**, 243, 253. — d. Najaden **44**, 246, 252. v. Nucula inflata **44**, 246. — v. Ostrea edulis **44**, 242, 256. — v. Pandora rostrata **44**, 250. — v. Pecten varius **44**, 242. — v. Pectunculus pilosus **44**, 245. — v. Pholas crispata **44**, 251. — v. Ph. dactylus **44**, 250. — v. Pinna squamosa **44**, 244. — v. Psammobia vespertina **44**, 249. — Saxicava rugosa **44**, 250. — v. Scrobicularia alba **44**, 249. — v. S. plana **44**, 249. — v. Solen ensis **44**, 250. — v. Spondylus gaederopus **44**, 243. — v. Tellina baltica **44**, 249. — v. T. planata **44**, 249. — v. T. rugosa **44**, 249. — v. T. tenuis **44**, 249. — v. Teredo navalis **44**, 251. — v. Tridacna elongata **44**, 247. — v. Unio pictorum **44**, 246. — v. Venus edulis **44**, 248.
Mundmagennerv(en) v. Oryctes nasicornis, paarige, Larve **34**, 644; Käfer **34**, 653; unpaarer, Larve **34**, 644; Käfer **34**, 653.
Mundöffnung (s. auch Mund), eine spätere Erwerbung **32**, 383.
Mundpapillen d. Ophiuren **31**, 361.
Mundplatten d. Lamellibranchiaten **44**, 241.
Mundrand v. Neis cordigera **41**, 678.
Mundrohr v. Melibe papillosa **41**, 149. — v. Microstomum **34**, 168.
Mundsaugnapf (s. auch Saugnapf) v. Bucephalus polymorphus **39**, 547. — d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79. — v. Distomum hepaticum **34**, 562.
Mundschilder (s. auch Oralplatten, Oralschilder) v. Amphiglypha **32**, 686. — v. A. prisca **31**, 242, 252, 258. — v. Aspidura **32**, 684. — v. Astrophyton eucnemis **31**, 259. — v. Brisinga **31**, 258. — v. Hemiglypha **32**, 685. — v. H. loricata **31**, 239, 252, 258. — d. Ophiuren **31**, 258, 362, 368; Entwicklung **36**, 196; homolog d. Oralplatten d. Crinoideen u. d. Genitalplatten d. Echinoideen **32**, 687; homolog d. Oralplatten d. Crinoideen **34**, 342; d. Genitalplatten d. Echinoideen u. Asteriden **34**, 355. — v. Solaster **31**, 258. — v. Trichaster palmiferus **32**, 683. — d. Trichastrinen **31**, 259.
Mundsegel d. Lamellibranchiaten **44**, 241.
Mundsegment d. Anneliden **32**, 240. — d. Nereiden **33**, 285. — d. Syllideen **32**, 516.

Mundskelett d. Asterien u. Ophiuren **32**, 672. — d. Ophiuren **31**, 359, 368; Entwicklung **36**, 190.

Mundtentakel d. Ophiuren **31**, 361, 371; **34**, 344; Blutgefäße **34**, 348.

Mundtheile, Mundwerkzeuge d. reifen Embryo d. vivip. Aphiden **40**, 593. — v. Caprella aequilibra **31**, 106. — v. Dermacarus **34**, 276. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 654. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 257. — v. Macrotoma **41**, 693. — d. Milben **36**, 365. — v. Musca **39**, 684. — v. Orthezia **45**, 32. — v. Protella **33**, 401. — v. Trombidium **37**, 565; d. Larve **37**, 626.

Munida rugosa, Kaugerüst **39**, 511.

Murex, Analdrüse **35**, 348. — Geruchsorgan **35**, 336. — Renopericardialporus **35**, 348.

—— brandaris, Bildung d. Radula **41**, 450. — Graffilla muricicola in d. Niere **34**, 147.

—— trunculus, Bildung d. Radula **41**, 450. — Graffilla muricicola in d. Niere **34**, 147.

Murmelthier, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 457.

Mus musculus, Epiphysis, Entwicklung **41**, 95. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 86.

Musca, Embryonalhäute **40**, 636. — Kletterapparate **40**, 545. — Malpighische Gefäße **40**, 658. — Rüssel **39**, 683. — Speicheldrüse d. Imago, Neubildung **38**, 111.

—— cadaverina **42**, 686.

—— domestica, Endfaden des Ovariums **43**, 542. — Stigmen, d. Larve **35**, 533; d. Puppe **35**, 534; d. Imago **35**, 535.

—— erythrocephala, Puppe, Fettkörper **42**, 579. — Muskelstruktur **42**, 582.

—— vomitoria, Ei-Austritt **45**, 378. — Eiröhren **43**, 565. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 151. — Protokaryon **45**, 157. — Stigmen, d. Larve **35**, 531; d. Puppe **35**, 533; d. Imago **35**, 535.

Muschel, untere, Entstehung b. Rind **38**, 203.

Muscheln (s. auch Lamellibranchiaten), Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 148.

Musciden, nachembryonale Entwicklung **45**, 542. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 672. — Keimstreifen **40**, 630. — Keimwülste **40**, 654.

Mm. adductores infundibuli v. Rossia **36**, 545.

—— adductor pallii b. Sepioloidea u. Sepiodarium **40**, 108.

—— adductores pallii v. Rossia **36**, 545.

—— adjuvatores v. Argiope **41**, 127.

—— capiti-cutaneus dorsalis d. Amphisbaeniden **42**, 154.

—— cerato-maxillaris d. Amphisbaeniden **42**, 183.

—— cervicalis d. Amphisbaeniden **42**, 169, 177.

—— collaris v. Rossia **36**, 544.

—— compressor laryngis d. Amphisbaeniden **42**, 185.

—— complexus d. Amphisbaeniden **42**, 166.

—— costo-cutaneus lateralis d. Amphisbaeniden **43**, 146.

—— —— ventralis d. Amphisbaeniden **43**, 142.

—— cremaster d. Beutelthiere **36**, 651; morphol. Bedeutung **36**, 656.

—— depressor infundibuli v. Rossia **36**, 545.

—— —— mandibulae d. Auerhahns **41**, 113.

—— —— maxillae d. Amphisbaeniden **42**, 176.

—— digastricus d. Amphisbaeniden **42**, 176. — d. Auerhahns **41**, 113.

—— dilatator laryngis d. Amphisbaeniden **42**, 185.

—— divaricatores v. Argiope **41**, 127.

—— genioglossus d. Amphisbaeniden **42**, 184.

—— geniohyoideus d. Amphisbaeniden **42**, 184.

—— hyoglossus d. Amphisbaeniden **42**, 184.

—— hyothyreoidei d. Amphisbaeniden **42**, 185.

—— ileo-costalis d. Amphisbaeniden **42**, 167.

—— ileo-marsupialis d. Beutelthiere **36**, 652.

—— intercostales d. Amphisbaeniden **42**, 174.

—— intertransversarii d. Amphisbaeniden **42**, 167.

—— intervertebrales d. Amphisbaeniden **42**, 162.

—— ischio-coccygeus d. Amphisbaeniden **42**, 178.

—— levator scapulae d. Amphisbaeniden **42**, 178.

—— lineae lateralis d. Amphisbaeniden **43**, 141.

Mm. longissimus dorsi d. Amphisbaeniden **42**, 161.

—— longus atlantis d. Amphisbaeniden **42**, 180.

—— —— colli et capitis d. Amphisbaeniden **42**, 179.

—— masseter d. Amphisbaeniden **42**, 175.

—— multifidus spinae d. Amphisbaeniden **42**, 160.

—— mylohyoideus d. Amphisbaeniden **42**, 183.

—— obliqui abdominis d. Beutelthiere **36**, 651.

—— obliquus abdominis externus d. Amphisbaeniden **42**, 171.

—— —— —— —— profundus d. Amphisbaeniden **42**, 177.

—— —— —— —— sublimis d. Amphisbaeniden **42**, 177.

—— occlusor biceps v. Argiope **41**, 126.

—— protractor pharyngis v. Distomum hepaticum **34**, 571. — v. D. palliatum **41**, 403.

—— pyramidalis d. Beutelthiere **36**, 647; Beziehung zu d. Beutelknochen **36**, 641.

—— rectus abdominis d. Amphisbaeniden **42**, 178; **43**, 140. — d. Beutelthiere **36**, 650.

—— —— capitis anticus d. Amphisbaeniden **42**, 179.

—— —— —— posticus d. Amphisbaeniden **42**, 166.

—— retractor v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. laevis **42**, 222. — v. Amalia carinata **42**, 228. — v. A. marginata **42**, 225. — v. Limax arborum **42**, 217, — v. L. maximus **42**, 205. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **42**, 215. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 241. — v. Paralimax intermittens **42**, 231.

—— retractores capitis v. Rossia **36**, 544.

—— retractor pharyngis v. Distomum hepaticum **34**, 571. — v. D. palliatum **41**, 403.

—— retrahentes costarum d. Amphisbaeniden **42**, 179.

—— sacrolumbalis d. Amphisbaeniden **42**, 167.

—— scalares d. Lacertinen, Monitoren, Scincoiden u. Ptychopleuren **43**, 145.

—— semispinalis d. Amphisbaeniden **42**, 155.

—— sphincter cloacae d. Amphisbaeniden **42**, 182.

—— —— colli d. Amphisbaeniden **42**, 153.

Mm. spinalis d. Amphisbaeniden **42**, 158.

—— splenius d. Amphisbaeniden **42**, 165.

—— subcutaneus abdominis d. Beutelthiere **36**, 646.

—— —— colli d. Amphisbaeniden **42**, 152.

—— sternocleidomastoideus d. Amphisbaeniden **42**, 177.

—— sternohyoideus d. Amphisbaeniden **42**, 182.

—— temporo-pterygoideus d. Amphisbaeniden **42**, 175.

—— transversus d. Amphisbaeniden **42**, 181.

—— —— abdominis v. Macropus rufus **36**, 616.

—— —— penis d. Amphisbaeniden **42**, 182.

—— trochleator d. Beutelthiere **36**, 652.

—— vertebro-cutaneus dorsalis d. Amphisbaeniden **42**, 149.

Muscularis d. Magens v. Emys europaea **32**, 454.

Muskelblätter, Bildung am Afterende d. Naiden **39**, 83.

Muskelbündel d. Lumbriciden, Länge **43**, 112; morphologischer Werth **43**, 113; Anordnung bei verschiedenen Arten **43**, 113.

Muskelfasern (s. auch Muskelzellen) v. Ektoblast- u. Entoblastzellen **40**, 209. — glatte, v. Cyanea Annaskala an d. gestielten Nesselwarzen **37**, 482; d. Subumbrella **37**, 517; quergestreifte **37**, 518. — v. Echiurus Pallasii **34**, 470. — d. Coenosarks v. Eucopella **38**, 535. — v. Euspongia officinalis **32**, 629. — v. Lumbriculus **39**, 74. — v. Lumbricus herculeus, Struktur **43**, 104; Kerne **43**, 106; kein Sarkolemma **43**, 107. — v. Planaria polychroa, Bildung **38**, 343. — Polygordius, Entwicklung **44**, 145. — d. Priapuliden, Struktur **42**, 479. — v. Rhopalura Giardi **35**, 291, 293. — v. Sipunculus nudus **36**, 234. — v. Solenophorus, glatte **37**, 265. — v. Taenia lineata **42**, 723. — Vergleich mit andern Cestoden **42**, 737. — d. Süßwasser-Tricladen, Histologie **40**, 380.

Muskelfibrillen v. Callidina **44**, 423. — im Gonangium v. Eucopella **38**, 539. — d. Holothurien, Struktur **39**, 165; in d. Mesenterien **39**, 155.

Muskellamelle d. Subumbrella v. Cyanea Annaskala **37**, 525.

Muskeln (s. auch Muskulatur) v. Callidina, Fuß **44**, 458; Kauapparat

44, 463; Räderorgan **44**, 434, 485; Rüssel **44**, 452. — d. Sporocysten v. Cercaria armata **43**, 47. — v. Eucopella campanularia, ektodermale **38**, 509. — d. Hydroiden, subepitheliale **38**, 508. — d. Insekten, Entstehung **40**, 653. — d. Lamellibranchiaten, Beziehung z. Schale **41**, 43. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 57. — d. Muscidenpuppe **45**, 545; Zerfall **45**, 546. — v. Nephthys Hombergi **33**, 303. — d. Psylliden, Struktur **42**, 581. — d. Rotatorien, Histologie **39**, 409. — d. Schweinsdrüsen, glatte, Herkunft **40**, 204.

Muskelnerven v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 143. — d. Ophiuren **34**, 358.

Muskelplatte d. Alciopiden **44**, 92. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 29, 90, 139.

Muskelschicht d. Bauchmarks v. Echiurus Pallasii **34**, 487. — v. Polyparium **45**, 473.

Muskelschlauch v. Graffilla muricicola **34**, 149.

Muskelstützleisten d. Subumbrella v. Cyanea Annaskala **37**, 519. — v. Cyanea arctica u. Desmonema Annasethe **37**, 520.

Muskelsystem (s. auch Muskulatur) v. Argiope **41**, 125. — v. Callidina **44**, 422, 484. — v. Lumbriculus **39**, 72. — v. Magelona **31**, 412. — v. Rotifer **41**, 236. — v. Scoloplos armiger **36**, 403.

Muskelzellen (s. auch Muskelfasern) d. Hülle d. Purpurdrüsen v. Aplysia **38**, 415. — v. Dochmius duodenalis **37**, 186. — d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 511, 515. — v. Gordius, Struktur **43**, 382; Kerne **43**, 383. — d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 356, 357. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 324.

Muskulatur (s. auch Muskeln) entodermalen Ursprungs **44**, 204. — v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — d. Actinien, Septen **45**, 479. — d. Anneliden, Entwicklung **44**, 147. — d. Annelidenlarven **44**, 137. — der vivip. Aphiden, Entwicklung **40**, 590; des reifen Embryo **40**, 596. — des Schwanzes d. Appendicularien **34**, 144. — v. Asplanchna helvetica **40**, 176. — d. Mundumrandung d. Asterien **32**, 679. — d. Magens d. Bopyriden **35**, 673. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 547; d. Schwanzes **39**, 560. — v. Caprella aequilibra **31**, 109. — v. Cassiopea polypoides, Exumbrella **38**, 637; Mundarme **38**, 650; Saugmündchen **38**, 651; Subumbrella **38**, 645; Tentakel **38**, 651. — d. Cölenteraten, ektodermale u. entodermale **38**, 516. — v. Ctenodrilus **39**, 617. — v. Ctenoplana **43**, 246. — v. Cyanea Annaskala, Mundarme **37**, 540; Subumbrella **37**, 517; Tentakel **37**, 515. — v. Cyclas, Fuß, Entstehung **41**, 558. — v. Cyclostoma, Fußsohle **36**, 19; Rüssel **36**, 22. — d. Magens d. Decapoden (Crust.) **34**, 4. — v. Diglena grandis **39**, 370. — v. D. catellina **39**, 371. — v. Distomum palliatum **41**, 395. — v. D. reticulatum **41**, 431. — v. Dochmius duodenalis **37**, 186. — v. Echinoderes **45**, 419. — v. Echiurus Pallasii, Bauchborsten **34**, 474; d. Rumpfwandung **34**, 468, 532. — d. Stechapparates d. Eichengallwespen **35**, 216. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 386. — d. Subumbrella d. Meduse v. Eucopella **38**, 566. — v. Furcularia gibba **39**, 374. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 547. — d. Gastrotrichen **45**, 454. — v. Gordius **43**, 381. — d. Hechtherzens **37**, 251, 254. — d. Fußes d. Landpulmonaten **35**, 38. — extensile, in d. Sohle v. Limax **32**, 294. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 138; d. Larve **44**, 133; d. Borstensäcke **44**, 141; d. Parapodien **44**, 142. — v. Macrotoma **41**, 691. — v. Metopidia acuminata **39**, 387. — d. Rüssels v. Musca **39**, 694. — d. Nephelislarve **41**, 291. — v. Notommata aurita **39**, 362. — v. N. najas **39**, 364. — d. Ophiuren, Genitalschläuche **31**, 381; basale **34**, 352. — v. Opisthotrema **40**, 9. — v. Orthezia **45**, 24. — d. Pilidium **43**, 488. — v. Polygordius Schneideri **34**, 125. — v. Polyparium **45**, 483; d. Septen **45**, 479. — d. Priapuliden **42**, 477. — d. Psylliden **42**, 579. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Rossia macrosoma **36**, 544. — d. Rotatorien **39**, 409. — v. Saccocirrus **34**, 101. — v. Salpina spinigera **39**, 380. — v. Scaridium longicaudatum **39**, 373. — d. Seesterne, dorsale **34**, 324. — v. Sipunculus nudus **36**, 228; **44**, 146; in d. Eichel **36**, 230; im Rüssel **36**, 231. — v. Solenophorus **37**, 270. — v. Squamella bracteata **39**, 390. — v. Taenia lineata **42**, 723. — v. T. perfoliata **34**, 249; d. Saugnäpfe **34**, 250. — d. Fußes v. Tethys **45**, 312. — d. Tomopteriden **32**, 274. — d. Bauchstrangs v. Tomopteris **31**, 87. — v. Süßwasser-Tricladen **40**, 376; Entwicklung **40**, 451. — v. Triophthalmus dorsualis **39**, 368. —

d. Gliedmaßen v. Trombidium **37**, 564.

— d. Wirbelthiere, glatte, Herkunft **40**, 205; quergestreifte, Herkunft **40**, 196, 205.

Muskulöses Drüsenorgan d. Süßwasser-Tricladen **40**, 422.

Mustelidae, Furchen d. Großhirns **31**, 332; **33**, 628.

Mustelus vulgaris, Hypophysis, Entwicklung **41**, 81.

Mutualismus **38**, 350.

Mya, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 5.

—— arenaria, Mundlappen **44**, 250. — Schale: Epicuticula **41**, 30; äußere u. innere Schalensubstanz **41**, 30.

—— truncata, Mundlappen **44**, 250.

Mycelites ossifragus **45**, 227.

Myctiris longicarpis, Kaugerüst **34**, 22.

Myobia, Entwicklungsstadien **37**, 595.

—— musculi, Entwicklung **37**, 604.

Myobiidae, Entwicklung **37**, 604.

Myoblast v. Gryllotalpa, Bildung **41**, 575, 576; Segmentirung **41**, 577; weitere Entwicklung **41**, 582.

Myocoptes musculinus, Entwicklung **37**, 608.

Myopa picta, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.

Myophanstreifen v. Actinolobus **38**, 168. — b. Oxytrichinen **31**, 31.

Myopsiden, Trichterklappe b. ♂ u. ♀ **40**, 112.

Myotome **40**, 317. — d. Selachierkopfes, Produkte **40**, 317.

Myoxus glis, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 454.

Myra fugax, Kaugerüst **34**, 48.

Myrianida **32**, 524. — Charaktere **32**, 581. — Knospung **39**, 645. — Theilung **39**, 645.

—— fasciata **32**, 581. — Fortpflanzung **32**, 521.

—— maculata **32**, 582.

Myriochele australis **34**, 104.

—— Heeri **34**, 104. — Verbreitung **34**, 130.

Myriothelidae **41**, 628.

Myrmica, Beine, Entwicklung **31**, 27. — Keimstreifen **40**, 631. — Speicheldrüsen, Entwicklung **40**, 662.

—— laevinodis **41**, 727. — Abdrücke d. Beinanlage an d. Chitinhaut **31**, 28.

—— lobicornis **41**, 727.

—— ruginodis **41**, 727. — Gründung neuer Nester **41**, 722.

—— scabrinodis **41**, 727.

Mysidea, Kaugerüst **39**, 531.

Mysis chamaeleo, Kaugerüst **39**, 531.

Mysis oculata, Kaugerüst **39**, 531.

—— sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Mystacina tuberculata, Haftorgane **32**, 391.

Mystides **33**, 310.

—— bidentata **33**, 310.

—— caeca n. sp. **33**, 310 (!).

Mytilus, Theorie d. Gefäßsystems **38**, 11. — Kiemengefäße **38**, 11. — Pori aquiferi **38**, 17, 33; **42**, 377. — schwellfähiges Gewebe **39**, 138.

—— edulis, Mundlappen **44**, 243, 253. — Schale: Periostracum (Epicuticula, Epidermis) **41**, 6; Schalenband **41**, 8; blaue Substanz **41**, 8; weiße Substanz **41**, 11; durchsichtige Substanz **41**, 14; Schalenbandwälle **41**, 14.

Myxastrum liguricum, Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 131.

—— radians, Kernsubstanz **40**, 131.

Myxicola **34**, 111.

Myxilla fasciculata, Missbildung durch Stephanoscyphus **32**, 140.

Myxomyceten, Beziehungen d. Myxosporidien zu dens. **35**, 649.

Myxospongien, Entwicklung **32**, 349. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 236.

Myxosporidien **35**, 630. — d. Kiemen v. Cyprinoiden **35**, 630. — d. Harnblase d. Hechtes **35**, 638.

Nabel v. Gryllotalpa **41**, 579.

Nabelnarbe v. Belideus breviceps juv. **36**, 616, 660. — v. Phalangista vulpina juv. **36**, 616, 660.

Nachembryonale Entwicklung d. vivip. Aphiden **40**, 604. — d. Darmes v. Gryllotalpa **41**, 596. — d. Musciden **45**, 542.

Nachfurchung d. Entoblasts d. Knochenfische **43**, 445.

Nachhirn v. Amblystoma Weismanni **32**, 230.

Nackenkiemen, rudimentäre, v. Patella vulgata **35**, 346. — v. Patina pellucida **35**, 346.

Nackenknorpel v. Decapoden **35**, 18. — v. Rossia **36**, 544.

Nackenzapfen v. Rotifer **41**, 236.

Nacktschnecken, deutsche **42**, 203. — Anatomie **42**, 204. — Classification **42**, 250. — Färbungsgesetz **42**, 347; Ursachen d. Färbung: äußere **42**, 349; innere, konstitutionelle **42**, 350; Zweckmäßigkeitsursachen **42**, 354. — Standgebiete **42**, 344. — geographische Verbreitung **42**, 344. — Verhältnis zu beschalten Schnecken **42**, 250.

Nadelförmige Körper im Ei v. Rana fusca **45**, 185.
Nadeln (s. auch Kalk-, Kieselnadeln) v. Clione **39**, 306.
Nährboden d. Brutsacks v. Evadne u. Podon **33**, 91.
Nährkammern d. Insektenovariums s. Eiröhren.
Nährthier v. Eucopella campanularia **38**, 501.
Nährzellen (s. auch Eiröhren) der Daphniden **43**, 667, 672; sekundäre, b. d. Wintereibildung **33**, 229. — d. Insektenovariums **41**, 352; Bildung **43**, 660; Ursprung **43**, 669.
Nahrung v. Trombidium **37**, 589; d. Nymphe **37**, 645; d. Prosopons **37**, 652.
Nahrungsaufnahme b. Echiurus Pallasii **34**, 532. — b. d. Flagellaten **42**, 60. — b. d. Spongien **32**, 371.
Nahrungsdotter, Abhängigkeit der Form v. d. Richtung d. Wachsthumsenergie d. Bildungsdotters **45**, 604. — d. Insekten **40**, 629. — Zerklüftung, b. Pieris crataegi **31**, 206; b. Porthesia chryorrhoea **31**, 206.
Nahrungskanal (s. auch Darm, Darmkanal, Darmtractus, Verdauungsorgane) v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — v. Pontodora pelagica **32**, 247. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 664.
Nahrungsvacuolen b. Actinolobus **38**, 171. — d. Flagellaten **42**, 60. — v. Mesodinium Acarus **38**, 178.
Naiden, Beziehung v. Dinophilus **37**, 344. — Knospungszone **39**, 633. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 79. — Muskulatur, Entwicklung, b. d. Knospung **44**, 144. — Wirthe v. Albertia cristallina **44**, 396.
Nais, Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Theilung **39**, 644.
—— ? clavicornis **34**, 95.
Najaden, Gastrulation etc. **41**, 536. — Gefäßsystem **38**, 12. — Bluträume d. Kiemen **38**, 9. — Larve u. Metamorphose **31**, 482. — Mundlappen **44**, 246.
Nanotragus spinigera, Großhirnfurchen **31**, 321.
Narcomedusae **41**, 671.
Narcomedusidae **41**, 671.
Nasale v. Amblystoma Weismanni **32**, 221.
Nase (s. auch Geruchsorgan) v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 228. — v. Arion empiricorum **42**, 236. — v. Limax arborum **42**, 218. — v. L. maximus **42**, 210. — v. L. tenellus **42**, 212. — v. L. variegatus **42**, 216.
Nashornkäfer (s. auch Oryctes nasicornis) Nervensystem **39**, 580. — Larve, Nervus recurrens **39**, 574.
Nasicornidae, Furchen d. Großhirns **31**, 326.
Nassa, Furchung **41**, 529. — Geruchsorgan **35**, 336. — Keimblätterbildung **41**, 538.
Nasua, Großhirnfurchen **33**, 633.
—— rufus, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 635.
Nassulinen **38**, 182.
Natantia (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 454.
Natica, Blastoporus **41**, 538. — Geruchsorgan **35**, 336. — Schwierigkeit d. Unterscheidung v. Ampullaria in fossilem Zustande **37**, 116.
Naturzüchtung (s. auch Zuchtwahl, natürliche), Steigerung eines Charakters durch dies. **33**, 251.
Naucoris cimicoides, Ei-Austritt **45**, 382.
Nauphanta Challengeri, Geschlechtsorgane **38**, 424.
—— sp., Entwicklung d. Augen **44**, 75. — Entwicklungsvorgänge am wachsenden Schwanzende **44**, 92.
Nausithoe punctata, Hoden **38**, 421. — Ovarien, Entstehung u. Bau **38**, 420.
Nautiliden, Embryonalende **45**, 512.
Nautiloideen **42**, 640.
Nautilus, Auge **35**, 475. — Kommunikation d. Eileiters m. d. Peritonealraum **35**, 6. — Gefäßsystem unvollkommen geschlossen **38**, 4. — Homologie d. Kiemen u. Nieren mit denen d. Dibranchiaten **35**, 8, 13. — Visceropericardialhöhle **35**, 8.
Navicula Brébissonii **41**, 496.
—— crassinervia **41**, 496.
Naxia sp. ?, Kaugerüst **34**, 43.
Nebela, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.
Nebenaugen v. Fissurella u. Haliotis **35**, 474.
Nebendarm d. Anneliden, Homologie mit der Chorda **44**, 222. — Entwicklung b. Annelidenlarven **44**, 222. — v. Echiurus Pallasii **34**, 493, 532; Histologie **34**, 497.
Nebenfurchen d. Großhirns d. Carnivoren **33**, 611. — d. Zonoplacentalen u. Ungulaten **33**, 661.
Nebenkeim **40**, 188.
Nebenkerne d. Infusorien **40**, 146; Bedeutung **43**, 222; Theilung **40**, 147. — v. Spirochona **43**, 202; Verhalten b.

d. Konjugation **43**, 208, 210. — v. Stentor **43**, 239.
Nebenkieme(n) d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Lamellibranchiaten **44**, 241.
Nebenkiemenfiederchen v. Spirorbis **32**, 171.
Nebenniere v. Helix **41**, 265. — v. Peronia **41**, 266.
Nebenzungen v. Vespa vulgaris **42**, 692.
Nebria, Sexual-Haftapparate **40**, 506, 510.
Necrophorus, Fühlergruben **34**, 384. — Sexual-Haftapparate **40**, 518.
—— vespillo, Stigmen **35**, 562.
Neis cordigera **41**, 673. — Farbe **41**, 680. — Gastrovascularsystem **41**, 676. — Geschlechtsprodukte **41**, 677. — Größe, Gestalt **41**, 674. — Mundrand **41**, 678. — Nervencentrum, Rippen **41**, 675. — Stiftzellen **41**, 679.
Nematocysten (s. auch Nesselzellen) v. Microstoma caudatum **41**, 52. — v. Polyparium **45**, 473.
Nematoden, neuer Entwicklungsmodus **42**, 708. — verschiedene Entwicklungsarten **42**, 715. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 146. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 454.
—— in Macrotoma **41**, 715.
Nematoide Muskelfasern **42**, 493.
Nematois metallicus, Geschlechtsapparat **42**, 559.
Nematomorpha **43**, 427.
Nematonereis oculata **33**, 296.
—— unicornis **33**, 295. — Verbreitung **34**, 129.
Nematophoren = höhere Coelenteraten **37**, 243.
—— d. Plumulariden **38**, 355.
Nematorhyncha **45**, 407.
Nematoxys longicauda n. sp. **42**, 708, 714 (!). — Entwicklungsformen **42**, 708 ff.
—— ornatus **42**, 714.
Nematus Vallisnierii, Gallenbildung **35**, 208. — Parthenogenesis **35**, 240.
Nemertes echinoderma **34**, 140.
—— gracilis **34**, 140.
—— lacteus (s. auch Lineus lacteus), Wirth v. Rhopalura Intoshii **35**, 282.
—— polyhopla **41**, 71.
Nemertinen v. Madeira **34**, 136.
Nemertini **40**, 283. — Beziehung v. Dinophilus **37**, 343. — Entwicklung im Pilidium **43**, 492. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 217. — Rüssel, Lagebeziehungen **34**, 169.
Nemertoscolex parasiticus **43**, 290.
Nemopsis **41**, 652.
—— favonia **41**, 652.
Neomenia, Molluskennatur **35**, 357. — Nervensystem **35**, 357.
Neoplastische Ossification **32**, 496.
Neotenie b. Amphibien **41**, 387.
Neotragus saltiana, Großhirnfurchen **31**, 321.
Nepa, Blutgewebe **43**, 529.
—— cinerea, Ei **45**, 327. — Ei-Austritt **45**, 382. — Eibildung **41**, 311; **43**, 554. — Eiröhren **43**, 627.
Nephelis, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 147. — Larve, provisorische Organe **41**, 291; Urnieren **41**, 286; Metamorphose **41**, 284.
Nephropneusten **41**, 263; **45**, 519, 526. — einige opisthobranch **45**, 528. — ohne Ureter **45**, 528.
Nephrops norvegicus, Kaugerüst **39**, 480.
Nephrostomen d. Anuren, Loslösung v. d. Malpighi'schen Körperchen **44**, 593; d. erwachsenen Anuren **44**, 613. — d. Selachier **44**, 616. — v. Triton cristatus, Beckenniere **44**, 588; Mesonephros **44**, 574; Schwund b. ♂ **44**, 587.
Nephthydea v. Madeira **33**, 302.
Nephthydiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.
Nephthys agilis n. sp. **33**, 304 (!).
—— ciliata, schräge Muskeln **36**, 407.
—— Hombergi, **33**, 302. — Verbreitung **34**, 129.
Neptunus pelagicus, Kaugerüst **34**, 62.
Nereiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
Nereis, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299. — Musculatur, Entwicklung **44**, 147.
—— cornuta **32**, 575.
—— Costae in Euspongia officinalis **32**, 622.
—— cultrifera, Kopfganglien, Entwicklung **44**, 83. — Mesodermbildung **44**, 95.
—— Dumerilii, Borstensäcke, Bildung **39**, 95. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 83. — Larve, präoraler Wimperring, Bildung **44**, 42. — Mesodermbildung **39**, 94; **44**, 94.
—— fucata **33**, 286.
—— prolifera **32**, 575.
—— zonata **33**, 286.
Nerine foliosa, Neuralkanäle **31**, 455.
Neritina, Eiweißdrüse **35**, 362. — Keimblätterbildung **41**, 538.

Neritina fluviatilis, Theilung unbefruchteter Eier **36**, 140, 143. — Entwicklung **36**, 125. — Bildung d. Radula **41**, 450, 468.

Nerven d. Asteriden, radiäre **31**, 219. — v. Distomum hepaticum, peripherische **34**, 633. — v. Echiurus Pallasii, peripherische **34**, 485, 488. — d. Exumbrella d. Meduse v. Eucopella, meridianale **38**, 558. — d. Leuchtorgane v. Lampyris **37**, 387; in Verbindung mit d. Peritonealhaut d. Tracheen **37**, 386. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 356. — v. Opisthotrema, peripherische **40**, 16. — des Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, peripherische, Larve **34**, 647; Käfer **34**, 656. — v. Sipunculus, peripherische **34**, 485. — d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 161.

Nervencentra b. Anthozoen **38**, 667.

Nervenelemente des Entoderms d. Actinien **38**, 321.

Nervenendapparate, Nervenendhügel, Nervenendigungen, Nervenendorgane b. Anchinia **40**, 55. — in d. Speicheldrüsen d. Biene **38**, 114. — v. Cottus gobio, im Rumpfkanal **37**, 123; in den Kopfkanälen **37**, 135, 141; Histologie **37**, 135; Vergleich mit d. Gehörorgan **37**, 137. — in d. Epidermis v. Graffilla **43**, 314. — in d. Tentakeln d. Holothurien **39**, 313. — im Epithel d. Schnauze d. Ochsen **39**, 672. — v. Phascolosoma **36**, 226. — in d. Brunstwarzen v. Rana **45**, 667. — v. Sipunculus **36**, 219. — an Muskelfasern bei Solenophorus **37**, 271. — an der Zungenspitze v. Vespa **42**, 694.

Nervenenden, Entstehung neuer im Laufe d. Entwicklung b. Batrachierlarven **43**, 8.

Nervenendigung, epitheliale **33**. 273.

Nervenfasern, Bau **43**, 26. — d. Batrachierlarven **43**, 2; Achsenfaser **43**, 2; Anastomosen **43**, 9; Endigung **43**, 13; in Stiftzellen **43**, 21; in der Epidermis **43**, 24; Scheide **43**, 2; Vermehrung **43**, 12. — des Flusskrebses **33**, 536. — Anlage, in d. Neuralplatten d. Lopadorhynchuslarve **44**, 101.

—— kolossale, riesige (s. auch Neuralkanäle, Röhrenfasern) **34**, 487. — v. Criodrilus **31**, 87. — v. Enchytraeus **31**, 87. — v. Polyophthalmus **31**, 87, — v. Tomopteris **31**, 87.

—— marklose, in der Schnauze d. Ochsen **40**, 557.

Nervenfasersubstanz d. Centralnervensystems d. Priapuliden **42**, 509.

Nervenfeld d. Hypodermis v. Magelona **31**, 408.

Nervenfibrillen im Epithel d. terminalen Fühlers d. Asteriden **39**, 172. — d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 495. — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. Holothuria Polii **39**, 311. — in d. Brunstwarzen v. Rana fusca **45**, 666. — in der Magenwand v. Synapta **39**, 324.

Nervenfurche, Bildung, b. Gryllotalpa **41**, 577, 589.

Nervengefäß (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349. — v. Sipunculus nudus **36**, 250.

Nervengefäßring d. Ophiuren **34**, 359.

Nervengewebe im Entoblast **40**, 209.

Nervenkörperchen **43**, 33.

Nervenleiste, Beziehung d. Hirnnerven zu derselben **40**, 328.

Nervenmark, Entstehung b. Batrachierlarven **43**, 12; Gerinnung **43**, 31; Hornscheiden **43**, 31; Schmidt-Lautermann'sche Einkerbungen **43**, 31.

Nervenring der Actinien **44**, 185. — d. Annelidenlarven **43**, 488. — exumbraler, d. Meduse v. Eucopella **38**, 558; subumbraler **38**, 566. — d. Protochs der Larve v. Lopadorhynchus **44**, 44. — der craspedoten Medusen **44**, 175. — d. Ophiuren **34**, 359. — d. Pilidium **43**, 485.

Nervenringe v. Echiurus u. Sipunculus **34**, 485. — v. Sipunculus nudus **36**, 247.

Nervenschicht v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Polyparium **45**, 472.

Nervenstränge d. Anneliden, Lage **31**, 454. — v. Magelona **31**, 408, 452.

Nervensystem, Abstammung v. d. Keimblättern **38**, 321. — Genese **39**, 184.

—— (s. auch Bauchmark, Centralnervensystem, Gehirn) v. Acherontia atropos **35**, 305. — v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — d. Acraspeden **37**, 545. — d. Anneliden, Vergleich m. d. d. Wirbelthiere **32**, 180. — v. Argiope **41**, 136. — v. Asplanchna helvetica **40**, 175. — d. Asteriden, Histologie **39**, 170, 180. — v. Atlanta **35**, 340. — v. Bonellia **34**, 489. — v. Brachionus urceolaris **39**, 397. — v. Buccinum **35**, 338. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 550. — v. Caprella aequilibra **31**, 110. — v. Callidina **44**, 471, 486. — v. Carinaria **35**, 340. — v. Cassidaria echinophora **35**, 337. — v. Cassis **35**, 338. —

d. Cephalopoden **35**, 378. — v. Cercaria armata **43**, 61. — v. C. echinata **43**, 80, 81; d. Redien **43**, 80. — d. Cestoden **37**, 276. — v. Chaetoderma **35**, 358. — d. anisobranchien Chiastoneuren **35**, 335. — v. Chiton **35**, 352. — d. Cocciden **43**, 166. — d. craspedoten Medusen **44**, 175. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 630. — v. Ctenoplana **43**, 248. — d. Subumbrella v. Cyanea Annaskala **37**, 524; Anastomosen d. Fibrillen **37**, 546. — v. Cyclostoma, lokomotorische **36**, 8. — v. Dermacarus **34**, 274. — d. Dermaleichiden **36**, 377. — v. Diglena grandis **39**, 370. — v. Dinophilus apatris **37**, 330. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 70. — v. D. hepaticum **34**, 630. — v. D. palliatum **41**, 411. — v. D. reticulatum **41**, 428, 438. — v. Distyla Ludwigii **39**, 384. — v. Diurella tigris **39**, 377. — v. Dochmius duodenalis **37**, 191. — v. Dolium **35**, 338. — v. Doridium aplysiaeforme **35**, 360. — v. Echinoderes **45**, 435. — d. Echinodermen u. Cölenteraten **39**, 183. — v. Echiurus Pallasii **34**, 484. — v. Euchlanis dilatata **39**, 386. — d. Meduse v. Eucopella **38**, 558, 566. — v. Firoloides Desmarestii **35**, 342. — v. Fissurella **35**, 345. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 551. — v. Gastropteron Meckelii **35**, 359. — v. Gordius **43**, 395, 422; peripherisches **43**, 400. — v. Graffilla **43**, 310. — v. G. muricicola **34**, 152. — v. Gyrator? albus **41**, 64. — v. Haliotis **35**, 343. — d. Heteropoden **35**, 339. — d. Holothurien **39**, 167. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 351. — d. Lamellibranchien **35**, 373, 375. — d. Lepidopteren-Raupen, sympathisches **35**, 313; direkte Verbindung mit d. Tracheen d. Flügel **35**, 315. — v. Ligula **34**, 240. — d. Lopadorhynchuslarve **44**, 174. — v. Loxosoma **31**, 74. — v. Lumbriculus **39**, 74. — v. Macrostoma sensitivum **41**, 50. — v. Macrotoma **41**, 703. — v. Magelona **31**, 452. — d. Mallophagen **42**, 554. — v. Mesostoma coecum **41**, 57. — v. M. viviparum **41**, 60. — v. Microstoma caudatum **41**, 52. — d. deutsch. Nacktschnecken **42**, 247. — v. Neomenia **35**, 357. — v. Notommata aurita **39**, 361. — v. N. najas **39**, 364. — d. Ophiuren **34**, 355. — d. Opisthobranchien **35**, 361. — v. Opisthotrema **40**, 15. — v. Orthezia **45**, 59. — d. Orthoneuren **35**, 337. — v. Oryctes nasicornis, Larve, Puppe, Käfer **34**, 641; Beziehungen d. Tracheensystems dazu **34**, 657; innerer Bau d. Bauchmarks **34**, 669. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — v. Pontodora pelagica **32**, 247. — d. Priapuliden **42**, 497; peripheres **42**, 510. — d. Prosobranchien **35**, 334. — d. Psylliden **42**, 589. — v. Pterodina patina **39**, 403. — d. Pteropoden **45**, 513. — d. Pulmonaten **35**, 362. — v. Rossia **36**, 546. — d. Rotatorien **39**, 410; **44**, 474. — v. Rotifer **41**, 236. — v. R. tartus **39**, 358. — v. R. vulgaris **39**, 356. — v. Sagitta magna **34**, 136. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — d. Solenoconchen **35**, 376. — v. Solenophorus **37**, 277. — v. Stenostoma agile **41**, 54. — v. Taenia lineata **42**, 725. 734. — v. T. perfoliata **34**, 240, 244. — v. T. solium **34**, 241. — v. Tethys **45**, 520. — v. Tetrarhynchus attenuatus **34**, 237. — v. T. grossus **34**, 238. — v. T. megalocephalus **34**, 238. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 73. — d. Tomopteriden **31**, 82. — v. Tomopteris vitrina **31**, 84. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 426. — v. Tritonium **35**, 338. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 668. — v. Tyroglyphus **34**, 274. — d. Wirbelthiere, Vergleich m. d. d. Anneliden **32**, 180.

Nervensystem, Entwicklung, b. Anchinia **40**, 52. — b. Anneliden, phylogenetische **44**, 216. — b. Anodonta **31**, 483. — b. vivip. Aphiden **40**, 580; d. reifen Embryo **40**, 598. — b. Aricia **44**, 125. — d. Arthropoden **44**, 219. — Ascidien, verschiedene, b. Ei- und b. Knospenembryo **38**, 352. — b. Asterina gibbosa **37**, 65, 75. — b. Aulastoma **44**, 128. — b. Branchiobdella **44**, 125, 129. — b. Echinodermen **44**, 217. — b. Gordius **43**, 401. — b. Gryllotalpa **41**, 588. — b. Insekten **40**, 666. — b. Kieferegeln **44**, 128. — b. Leontis Dumerilii **33**, 284. — b. Lopadorhynchus **44**, 58. — b. Mollusken **44**, 218; Abstammung v. Mesoderm **38**, 321, 352. — b. Nemertinen **43**, 495, 500; **44**, 217. — b. Pileolaria **44**, 125. — b. Planaria polychroa **38**, 344; mesenchymatöser Ursprung **38**, 345, 351. — b. Psygmobranchus **44**, 125. — b. Rotatorien **44**, 291. — b. Sipunculus **44**, 121. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 452.

Nervenwülste d. Embryo v. Gryllotalpa **41**, 577.

Nervenzellen (s. auch Ganglienzellen) d. Nephelislarve **41**, 291. — d. Pilidium im Darmepithel **43**, 491; am Wimperring **43**, 486.

Nervenzellen, centrale, ursprünglicher Zusammenhang mit d. Muskelzellen u. d.sensiblen Endzellen **42**, 38.

Nervus(i) abducens d. Knochenfische **36**, 307. — v. Petromyzon **39**, 211; Ursprung **39**, 257.

—— accessorii transversi d. Lepidopteren-Raupen **35**, 311.

—— acusticus d. Knochenfische **36**, 307, 308. — v. Petromyzon **39**, 210.

—— acusticus-facialis v. Petromyzon **40**, 300.

—— dorsalis v. Graffilla **43**, 311.

—— facialis v. Petromyzon **39**, 210.

—— glossopharyngeus d. Knochenfische **36**, 301. — v. Petromyzon **40**, 301. — d. Selachier **36**, 302.

—— hypoglossus v. Petromyzon **39**, 210. — niederer Wirbelthiere, kein Hirnnerv **36**, 100.

—— lateralis v. Callidina **44**, 473, 487. — v. Petromyzon **40**, 300.

—— laterales transversi d. Lepidopteren-Raupen **35**, 311.

—— oculomotorius, Zugehörigkeit z. Epichordalhirn **39**, 212. — d. Knochenfische **36**, 355. — v. Petromyzon **39**, 211; **40**, 296; Ursprung **39**, 270.

—— olfactorius, morphol. Werth **40**, 329. — v. Amblystoma Weismanni u. Axolotl **32**, 230, 231. — v. Petromyzon **39**, 237; Ursprung **39**, 277.

—— opticus, morphol. Werth **40**, 329. — v. Amblystoma Weismanni u. Axolotl **32**, 230, 231. — v. Fissurella **35**, 472, 473. — v. Haliotis **35**, 468. — d. Knochenfische **36**, 337; Ursprung **35**, 23. — b. Patella fehlend **35**, 462. — v. Petromyzon, Ursprung **39**, 275; außerhalb d. Schädelhöhle **39**, 277; Eintritt in d. Retina **39**, 277.

—— pneumogastricus v. Petromyzon **40**, 301.

—— recurrens v. Acherontia atropos **35**, 308. — v. Oryctes nasicornis Larve **34**, 643.

—— respiratorii d. Lepidopteren-Raupen **35**, 311.

—— sympathicus d. Amphisbaeniden **42**, 192. — d. Raupe v. Cossus ligniperda **35**, 307. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 311.

—— transversi d. Insekten u. Crustaceen **35**, 308.

—— trigeminus v. Petromyzon **39**, 211.

—— trigeminus-abducens v. Petromyzon **40**, 298.

—— trochlearis, Zugehörigkeit zum Epichordalhirn **39**, 212. — d. Knochenfische **36**, 354. — v. Petromyzon **39**, 211; **40**, 297; Ursprung **39**, 270.

Nervus(i) vagus v. Acherontia atropos **35**, 308. — d. Selachier verhält sich wie ein Spinalnerv **36**, 100.

—— vagus-hypoglossus v. Petromyzon **40**, 300.

—— ventralis v. Callidina **44**, 472, 487. — v. Graffilla **43**, 311.

Nesaea aurea **35**, 602.

—— binotata **35**, 625.

—— coccinea **43**, 269; **45**, 266.

—— dentata **35**, 617.

—— elliptica **35**, 602.

—— luteola **43**, 270; **45**, 268.

—— lutescens **35**, 621, 626.

—— magna **35**, 625.

—— nodata **35**, 626, 628; **43**, 270; **45**, 268.

—— pulchra **35**, 602.

—— reticulata **35**, 626.

—— rotunda **43**, 270; **45**, 268.

—— trinotata **35**, 621.

—— tripunctata **35**, 622.

—— variabilis **35**, 602; **43**, 259, 270; **45**, 268.

Nesselkapseln, Entladung abhängig v. Willen d. Thiere **38**, 368. — v. Cyanea Annaskala, d. Exumbrella **37**, 479; entodermale **37**, 531; d. Tentakel **37**, 513. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Eucopella campanularia **38**, 504; d. Exumbrella d. Meduse **38**, 560. — d. Wehrpolypen d. Plumulariden **38**, 357, 361. — Mangel ders. b. Spongien **37**, 243. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 326.

Nesselkolben v. Cassiopea polypoides **38**, 652.

Nesselorgane v. Bathyphysa abyssorum **31**, 20. — b. Rhabdocoelen **34**, 169. — v. Tillina magna **33**, 456.

Nesselpeitschen v. Cassiopea polypoides **38**, 652.

Nesselstreifen d. Aeginiden u. Geryoniden homolog d. meridianalen Nerven v. Eucopella **38**, 559. — v. Cyanea Annaskala, d. Exumbrella, einfache **37**, 477; Auftreten b. jungen Individ. **37**, 481; gestielte **37**, 482; Funktion **37**, 483; d. Mundarme **37**, 539; d. Tentakel **37**, 512.

Nesselzellen (s. auch Cnidoblasten, Nematocysten), Natur d. Fortsätze **38**, 366; Zusammenhang mit d. Nervensystem **38**, 368, 369; Drüsennatur **38**, 369. — in d. Schirmgallerte v. Crambessa mosaica **38**, 364. — v. Cyanea Annaskala, entodermale **37**, 531; d. Genitalfilamente u. Schutzbänder **37**, 530, 531; d. Nesselwarzen **37**, 478, 513;

Zusammenhang m. subepithel. Ganglienzellen **37**, 480. — v. Polyparium **45**, 473.

Netzhaut (s. auch Retina), Pigment **45**, 716.

Neubildungen **40**, 210.

Neumania alba **35**, 624.

—— nigra **35**, 623.

Neuralkanal(kanäle) (s. auch Nervenfasern, kolossale, Röhrenfasern) v. Echiurus Pallasii **34**, 487. — v. Magelona **31**, 408, 452. — d. Polychaeten **31**, 455. — v. Scoloplos armiger **36**, 416.

Neuralmuskelplatte v. Lumbriculus **39**, 72.

Neuralplatte, Entwicklung, b. Alciopiden **44**, 92. — b. Lopadorhynchus **44**, 29, 90.

Neuralrinne d. Lopadorhynchuslarve **44**, 115.

Neurilemm d. Nervenfasern d. Flusskrebses **33**, 538. — d. Bauchmarks d. Laemadipodes filiformes **33**, 361. — d. Bauchmarks v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 670; Käfer **34**, 682. — v. Sipunculus nudus, äußeres u. inneres **36**, 249.

Neurochord v. Lumbriculus **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89, 91.

Neuroglia, Herkunft **40**, 203. — v. Gryllotalpa **41**, 591.

Neuroidfasern d. Speicheldrüsen d. Bienen, Natur ders. **38**, 113.

Neuromere **40**, 312.

Neuromuskelanlagen d. Lopadorhynchuslarve **44**, 97, 210; anderer Thiere **44**, 212.

Neuromuskelsystem, Entwicklung, b. Lopadorhynchus **44**, 58.

Neuromuskeltheorie **44**, 202; **45**, 475.

Neuromuskelzellen auch neben Sinnesorganen und Ganglienzellen **38**, 370. — d. gestielten Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 483. — Hydra **44**, 202.

Neuroporus d. Selachierembryonen **40**, 328. — d. Wirbelthiere u. Tunicaten, vorderer, Homologie m. d. Epiphyse **40**, 330.

Neuroptera, Bau d. Antennen **31**, 378. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 546. — Mundmagennerven **39**, 578. — Stigmen **35**, 553.

Neuroterus, Verhältnis zu Spathegaster **35**, 153, 165.

Neuroterus fumipennis, Galle, Zucht der Wespe, Wespe, Zuchtversuche **35**, 164.

—— laeviusculus, Galle, Zucht der Wespe **35**, 161. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 162. — Stachel **35**, 228.

—— lenticularis, Galle, Zucht der Wespe **35**, 156. — Wespe, Zuchtversuche **35**, 157.

—— numismatis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 163.

—— ostreus, Galle, Wespe **35**, 200.

Neuroterus-Gruppe v. Eichen-Gallwespen **35**, 156.

Nicht-celluläre Organismen **42**, 26.

Nicotia lineolata **32**, 560.

Nidamentaldrüsen d. Cephalopoden **32**, 69. — v. Loligo vulgaris **32**, 89, 92. — v. Ommastrephes sagittatus **36**, 566. — v. Rossia **36**, 549. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 71, 85. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 94, 96. — v. Thysanoteuthis rhombus **36**, 569.

—— accessorische, d. Cephalopoden **32**, 69. — v. Loligo vulgaris **32**, 89, 92. — v. Rossia **36**, 549. — v. Sepia officinalis **32**, 70, 83. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 94, 95.

Niere v. Aal, Blutkörperchen **38**, 147. — v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**, 224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — v. Ampullaria, Innervirung **45**, 507. — v. Arion empiricorum **42**, 234. — v. Bulimus auris leporis **41**, 271. — v. B. Blainvilleanus **41**, 272. — v. B. oblongus **41**, 270. — v. B. papyraceus **41**, 272. — d. Cephalopoden **35**, 6; Duplicität **45**, 513. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 552, 554. — d. Gastropoden **35**, 371. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Helix **41**, 265. — v. Krokodilier **41**, 605. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. maximus **42**, 208. — v. L. tenellus **42**, 211. — v. L. variegatus **41**, 274; **42**, 216. — v. Melibe papillosa **41**, 152. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 245. — v. Paralimax intermittens **42**, 231. — v. Parmacella Olivieri **41**, 274. — v. Peronia **41**, 269. — v. Philomycus **41**, 276. — v. Streptaxis apertus **41**, 275. — v. Vaginulus **41**, 269. — d. Zeugobranchien **35**, 347. — d. Wirbelthiere, bleibende, Herkunft **40**, 196.

Nierenfarbstoffe niederer Wirbelthiere **41**, 605.

Nierenpore v. Melibe papillosa **41**, 147.

Nigellastrum nigrum **41**, 632.

—— pinnatum **41**, 632.

Nika edulis, Kaugerüst **39**, 464. — Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
Nirmus **42**, 532. — einzellige Drüsen **42**, 549; Ei **42**, 552.
Noctiluca, Kern **40**, 139.
Noctuae, Antennen d. ♂ **34**, 400.
Notarchus neapolitanus, Mantelranddrüsen **38**, 418.
Notaspis lacustris **43**, 254, 259.
Noterus, Sexual-Haftapparate **40**, 490.
Noteus **39**, 394.
—— quadricornis, Anatomie **39**, 394.
Nothrus bistriatus, Entwicklung **37**, 601.
—— segnis, Entwicklung **37**, 601.
—— theleproctus, Entwicklung **37**, 601.
Notidaniden, Occipitaltheil d. Schädels **36**, 99.
Notiophilus, Sexual-Haftapparate **40**, 513.
Notocirrus **33**, 296.
Notodromas monacha s. Cyprois monacha **44**, 541.
Notomastus latericius **40**, 259.
—— roseus n. sp. **34**, 99 (!).
Notommata **39**, 360. — Männchen **41**, 227.
—— aequalis **39**, 365.
—— anglica **39**, 403.
—— ansata **39**, 365.
—— aurita **41**, 501. — Anatomie **39**, 360.
—— brachionus **39**, 365.
—— brachyota **39**, 365.
—— centrura **39**, 365. — Eierstock **41**, 237.
—— clavulata **39**, 365.
—— collaris **39**, 365.
—— copeus **39**, 365.
—— decipiens **39**, 365.
—— elongata **39**, 366 = Eosphora elongata s. diese.
—— felis **39**, 365.
—— forcipata **39**, 365.
—— gibba **39**, 365.
—— granularis **39**, 365.
—— hyptopus **39**, 365.
—— lacinulata, Anatomie **39**, 364. — Fortbewegungsart **39**, 364.
—— longiseta **39**, 365; **43**, 254.
—— lupus **39**, 365.
—— megaladena **39**, 365.
—— melanoglena **39**, 365.
—— myrmeleo **39**, 365, 403; **40**, 164. — Kiefer **40**, 173.
—— najas **39**, 375. — Anatomie **39**, 363.
—— onisciformis **39**, 365.
—— parasita **39**, 365. — Parasitismus **39**, 429; **44**, 396.
Notommata Petromyzon **39**, 365.
—— roseola **39**, 365.
—— saccigera **39**, 365.
—— Sieboldii **39**, 366, 403.
—— sulcata **39**, 366.
—— syrinx **39**, 366; **40**, 165. — Kiefer **40**, 173.
—— tardigrada **39**, 366; **41**, 496.
—— tigris **39**, 366, 376.
—— torulosa **39**, 366.
—— tripus **39**, 366.
—— tuba **39**, 366.
—— vermicularis, Anatomie **39**, 362.
—— Werneckii **39**, 366. — Parasitismus **39**, 429; **44**, 397.
Notonecta, Endfaden d. Ovariums **43**, 544.
—— glauca, Eibildung **41**, 311; **43**, 554. — Eiröhren **43**, 602.
Notophyllum alatum **33**, 311.
—— frontale n. sp. **33**, 311 (!).
»Nuchalöffnungen« v. Patella **35**, 346.
Nuclein = Chromatin **42**, 41.
Nucleinballen im Insektenovarium **43**, 560.
Nucleinsubstanz **44**, 233.
Nucleocrinus, Hydrospiren **31**, 389.
Nucleoide **45**, 704.
Nucleo-idioplasma **43**, 216.
Nucleolus(i) v. Actinosphaerium, Verhalten b. d. Kerntheilung **38**, 376. — v. Amoeba proteus **40**, 127. — v. Dendrocometes **43**, 184. — d. Flagellaten **42**, 56. — v. Pelomyxa villosa **41**, 191. — v. Platoum **40**, 123. — v. Spirochona, Entstehung **43**, 201.
—— d. Epidermiszellen, Nervenendigung an dens. **43**, 24. — d. Eikernes v. Colymbetes **43**, 331. — d. Keimbläschens v. Neritina fluviatilis **36**, 131; Verhalten b. d. Spindelbildung **36**, 133, 148.
Nucleoplasma **44**, 234.
Nucleus corticalis d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 288.
—— lentiformis d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 287.
—— rotundus d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 288.
Nucula inflata, Mundlappen **44**, 246.
Nudibranchia **45**, 524, 525. — Geschlechtsapparat **45**, 518.
Nudibranchier-Larve, Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.
Nyctereutes procyonides, Großhirnfurchen **33**, 615.
Nycticebus, Haftscheiben **32**, 405.
Nymphe v. Trombidium fuliginosum **37**, 642.

Nymphochrysallis **37**, 596. — v. Trombidium **37**, 638.

Nymphophan-Stadium **37**, 597. — v. Trombidium **37**, 640.

Obelia **41**, 656. — Generationswechsel **38**, 576. — Parenchymulabildung **37**, 306. — Entstehung d. Sexualzellen **41**, 159.

—— Adelungi n. sp. **41**, 164 (!).

—— australis **41**, 656.

—— gelatinosa **41**, 164.

—— geniculata **41**, 657. — Epithelmuskelzellen **38**, 508.

—— helgolandica n. sp. **41**, 164 (!).

—— lucifera **41**, 657.

Oberlippe v. Callidina **44**, 431. — d. Dermaleichiden **36**, 369. — d. Ixodiden, rudimentäre **36**, 369. — d. Mallophagen **42**, 535. — d. Milben **36**, 367. — v. Musca **39**, 687.

Oberschlundganglion (s. auch Gehirn, Kopfganglion) d. Bopyriden **35**, 677. — v. Distomum hepaticum **34**, 632. — v. Graffilla **43**, 310. — v. Orthezia **45**, 60. — v. Periplaneta orientalis **39**, 587. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — v. Sipunculus nudus **36**, 248. — v. Spirorbis **32**, 177. — d. Larve v. Trombidium **37**, 629.

Occipitalbogen d. Anuren, Anlage **36**, 88.

Occipitale(ia) basilare v. Amblystoma Weismanni **32**, 220. — d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676. — d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217; v. Manis, Knochenkern **38**, 220; v. Phoca groenlandica, Knochenkern **38**, 219; d. Rindes **38**, 208. — d. Urodelen, Anlage **33**, 514.

—— lateralia v. Amblystoma Weismanni **32**, 222. — d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Knochenkerne **38**, 218; d. Katze, Knochenkerne **38**, 217; v. Manis, Knochenkern **38**, 220; v. Phoca groenlandica, Knochenkerne **38**, 217; d. Rindes **38**, 208.

—— superius d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 218; d. Katze, Verknöcherungscentra **38**, 217; v. Phoca groenlandica **38**, 219; d. Rindes **38**, 208, Verknöcherungscentra **38**, 209; d. Schweines **38**, 214, Verknöcherungscentra **38**, 215. — d. Urodelen, Bildung **33**, 498.

Occipitalia d. Urodelen, Entwicklung **33**, 494.

Occipitalplatten d. Knorpelcraniums d. Urodelen **33**, 494, 499; Trennung v. d. Chorda **33**, 514.

Ocellus v. Cassiopea polypoides **38**, 643.

Ocelot, Großhirnfurchen **33**, 621.

Ochs, Nervensystem d. Schnauze u. Oberlippe **39**, 653.

Ocneria dispar, Antennen, Werth f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374. — Trägheit d. ♀ **34**. 400.

Octobranchus Giardi **40**, 261.

Octopoden, Epithel d. Leibeshöhle **39**, 58. — Kopfnackenverbindung, Mangel d. Schale **40**, 111. — Milz **36**, 547. — primitive Organisationsverhältnisse **35**, 16.

Octopus, Eileiterdrüse **36**, 592. — Hectocotylisation **40**, 109.

—— pictus n. sp. **36**, 603 (!).

—— sp., Geschlechtsorgane, männliche **32**, 63; weibliche **32**, 96.

—— vulgaris, Bildung d. Radula **41**, 450, 469.

Octorhopalon **41**, 655.

—— fertilis **41**, 655.

Ocularplatten v. Asthenosoma varium **34**, 79.

Oculomotoriuskern v. Petromyzon **39**, 271.

Ocypoda longecornuta, Kaugerüst **34**, 35.

Ocythoe **36**, 589.

Odontoblasten d. Mollusken **41**, 453.

Odontogene Zellen v. Spurilla **41**, 449.

»Odontophor« d. Asterien **32**, 673. — d. Ophiuren **32**, 682.

Odontosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 553. — Fortpflanzung **32**, 519.

—— brevicornis **32**, 553.

—— ctenostoma **32**, 553, 555. — Verbreitung **34**, 128.

—— Dugesiana **32**, 553, 554. — Borsten **32**, 588. — Verbreitung **34**, 128.

—— fulgurans **32**, 553, 554. — Verbreitung **34**, 128.

—— gibba **32**, 553; **34**, 127. — Verbreitung **34**, 128.

—— virescens **32**, 555.

Odynerus, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.

Oecanthus, Entodermbildung **41**, 574.

—— niveus, Eibildung **43**, 553. — Epithel der Eikammer **45**, 363. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 151.

Oecistes **39**, 349.

—— crystallinus **39**, 349.

—— hyalinus **41**, 496.

Oecistes Janus **39**, 349.
—— intermedius **39**, 349.
—— longicornis **39**, 349.
—— umbella **39**, 349.
Oedipoda coerulescens, Bau der Antennen **34**, 375.
Oedipus gramineus, Kaugerüst **39**, 462.
Oelkugel in der Darmwandung v. Dinophilus apatris **37**, 325.
Oenocythen d. Brachyceren **43**, 520. —' v. Chironomus **43**, 515. — v. Coleopteren **43**, 527, 528. — v. Corethra, Larve **43**, 516. — v. Culex pipiens, Larve **43**, 517. — d. Hymenopteren **43**, 531. — d. Insekten **43**, 534. — d. Lepidopteren **43**, 533. — d. Malacodermata **43**, 523. — v. Melophagus **43**, 523. — v. Tipula oleracea, Larve **43**, 518. — d. Wanzen **43**, 529.
Oerstedia unicolor **34**, 140.
Oesophagalnerv v. Synapta **39**, 324.
Oesophagus v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 400, 401. — v. Argiope **41**, 129. — v. Asplanchna helvetica **40**, 173. — v. Bopyriden **35**, 672. — v. Bucephalus polymorphus, **39**, 551. — v. Callidina **44**, 465. — v. Caprella aequilibra **31**, 113. — v. Cercaria armata **43**, 56. — d. Cestoden, Residuum **34**, 253. — v. Ctenodrilus **39**, 620. — v. Cyclas, Bildung **41**, 532, 550. — v. Dermacarus **34**, 276. — d. Dermaleichiden **36**, 374. — v. Distomum palliatum **41**, 403. — v. D. reticulatum **41**, 428. — v. Dochmius duodenalis **37**, 199. — v. Echinoderes **45**, 418; Muskeln **45**, 423. — v. Echiurus Pallasii **34**, 493; Histologie **34**, 496. — v. Emys europaea **32**, 447. — v. Eremobia **45**, 695. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 552. — v. Gordius **43**, 404. — v. Graffilla **43**, 305. — v. Melibe papillosa **41**, 150. — d. Muscidenlarve **45**, 558; d. Muscidenpuppe **45**, 544. — v. Neritina fluviatilis, Bildung **36**, 162. — v. Opisthotrema **40**, 21. — v. Orthezia **45**, 49, 51. — d. Phalangiden **36**, 675. — v. Pilidium **43**, 490; Blindsäckchen **43**, 490, 504. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — d. Psylliden **42**, 603. — v. Scoloplos armiger **36**, 410. — v. Spirochona, Schließung bei d. Konjugation **43**, 203. — v. Synapta, Histologie **39**, 325. — v. Trombidium **37**, 571. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 664.
Oestridae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396. — Larven, Stigmen **35**, 538.
Oestrus bovis, Larve, Stigmen **35**, 540.
Ohrblasen (s. auch Otocyste) v. Melibe papillosa **41**, 148.
Ohrkapseln, Verknorpelung bei den Anuren **36**, 88, 97. — knorpelige, Anlage b. d. Urodelen **33**, 496; weitere Entwicklung **33**, 497.
Oikopleura dioica **34**, 145.
—— fusiformis, **34**, 145.
—— magna n. sp. **34**, 145 (!).
—— rufescens **34**, 145.
—— velifera n. sp. **34**, 145 (!).
Oligoceras collectrix n. g. n. sp. **33**, 34 (!); **35** 92.
Oligochäten, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 117. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Beziehungen v. Ctenodrilus zu dens. **39**, 647. — Wirthe von Balatro calvus **44**, 397.
—— limicole, Rücken- resp. Kopfporen **43**, 124.
—— terricole, Geschmacksknospen **43**, 101. — Hypodermis **43**, 98. — Musculatur **43**, 104. — Peritoneum **43**, 118. — Rückenporen **43**, 87. — Systematik **43**, 130.
Oligoclados, Tentakel **35**, 587.
Oligoporus nobilis, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.
Oliven, untere, d. Knochenfische **36**, 320.
Olivenkleinhirnbahn d. Knochenfische **36**, 320.
Olynthus v. Sycandra raphanus **31**, 272.
Ommastrephes **36**, 564. — Milz **36**, 547. — Hectocotylisation **40**, 109. — tabellarische Übersicht d. Organisation **36**, 552.
—— illecebrosa, Hectocotylisation **40**, 109.
—— sagittatus, männl. Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562. — Hectocotylisation **40**, 109.
—— todarus (s. auch Loligo todarus), männliche Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562.
Ommatophor v. Haliotis **35**, 465.
Omphalopoma **40**, 281.
—— cristata n. sp. **40**, 281 (!).
—— spinosa n. sp. **40**, 281 (!).
Onchidium (s. auch Peronia), Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.
Onchocotyle, Schalendrüse **39**, 556. — Genitalapparat **39**, 557.
—— appendiculata, Haut **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
Oncinolabes fuscescens **35**, 576.
—— mollis **35**, 577.

Oncinolabidae **35**, 576.

Oniscus, zweierlei Spermatozoen **32**, 418.

—— murarius, Entodermbildung **41**, 573. — Rückenorgan **41**, 582.

Ontogenie s. Entwicklung.

Onuphididen, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.

Onychoteuthis, Milz **36**, 547.

—— Lichtensteinii, männliche Geschlechtsorgane **36**, 559; weibl. **36**, 562. — Nackenknorpel **35**, 20.

Ooblasten **41**, 354.

—— Kritik **43**, 554, 560, 572, 612, 628, 652, 684, 703. — v. Colymbetes **41**, 329. — v. Nepa u. Notonecta **41**, 316.

Oodes, Sexual-Haftapparate **40**, 510.

Oogenese (s. auch Eibildung) b. Girardinus **38**, 476.

Oogenetische Studien **43**, 329.

Oophylax **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 562.

—— cirrata **32**, 563.

—— Oerstedii **32**, 563.

Ootypoide Schlingen d. Uterus v. Distomum hepaticum **34**, 617.

Opalina, Kerne **40**, 145. — direkte Kerntheilung **38**, 386.

Opercularia, »Unterlippe« **33**, 461.

Operculum v. Amblystoma Weismanni **32**, 222. — d. Amphibien, Homologie m. d. Columella resp. Stapes d. Amnioten **33**, 472. — Entwicklung bei d. Urodelen **33**, 500.

—— v. Cothurnia operculata **33**, 462. — socialis **33**, 459.

Opheliacea v. Madeira **34**, 100.

Opheliiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Ophiacantha marsupialis, Bruträume **31**, 386.

—— setosa, Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344. — Poli'sche Blasen **34**, 343. — Porenkanal **34**, 337.

Ophiactis simplex, Madreporenplatte **34**, 339.

—— virens, radiäre Blutgefäße u. Perihämalkanäle **34**, 349. — Ausbuchtungen d. »Herzens« in d. Madreporenplatte **34**, 340. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335. — Mundfüßchen **34**, 344. — radiäre Nerven **34**, 356. — Poli'sche Blasen **34**, 343.

Ophiarachna, Peristomalplatten **32**, 680.

—— gorgonia, Tentakelschuppen **31**, 253.

—— ? Hauchecorni **31**, 245, 250.

—— incrassata, Mundfüßchen **34**, 344. — Skelett **31**, 347.

Ophiarachna ? squamosa **31**, 250.

Ophidium barbatum, Ovarium **38**, 478.

Ophioceramis Januarii, Tentakelschuppen **31**, 253.

Ophiocnemis, Bursalspalten **31**, 384.

Ophiocnida brachiata, Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344.

—— hispida, Madreporenplatte **34**, 339.

Ophiocoma, Tentakelschuppen **31**, 253.

—— nigra, Geschlechtsorgane **31**, 376, 383.

—— scolopendrina, Geschlechtsorgane **31**, 383. — Skelett **31**, 347.

Ophioderma, peristomale Platten **31**, 362; **32**, 680.

—— Hauchecorni **31**, 245, 250.

—— longicauda, Geschlechtsorgane **31**, 384.

—— squamosa **31**, 250.

Ophioglypha **31**, 253. — Mesodermbildung **42**, 658. — interambulacrale Mundeckstücke **31**, 367.

—— albida, Blutgefäßring, oraler, **34**, 350. — Bursae **31**, 378. — Madreporenplatte **34**, 336. — Mundfüßchen **34**, 344. — Poli'sche Blasen **34**, 342. — Porenkanal **34**, 336, 337. — Verhalten des Steinkanals zur Madreporenplatte **34**, 339. — Skelett **31**, 347.

—— lacertosa **31**, 254. — radiäre Blutgefäße **34**, 347. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335.

—— Sarsi **31**, 253, 254. — Genitalschläuche **31**, 380. — Madreporenplatte **34**, 336. — Skelett **31**, 347.

—— texturata = O. lacertosa s. auch diese. — Geschlechtsorgane **31**, 376. — Skelett **31**, 347.

Ophiohelus umbella, Armwirbel **36**, 184.

Ophiolepididen **31**, 253, 254.

Ophiolepis ciliata **31**, 253. — Porus d. Madreporenplatte **34**, 335.

—— geminata, Madreporenplatte **34**, 339.

—— hispida, Madreporenplatte **34**, 339.

—— (?) Januarii, Tentakelschuppen **31**, 253.

—— imbricata, Madreporenplatte **34**, 338.

—— scolopendrica = Ophiopholis bellis, s. auch diese.

—— simplex, Madreporenplatte **34**, 339.

—— squamata, Bruträume **31**, 386.

Ophiomyxa pentagona, Geschlechtsorgane **31**, 382.

Ophionereis annulata, Madreporenplatte **34**, 338.

—— reticulata, Madreporenplatte **34**, 338.

Ophiopholis **31**, 252.

—— bellis, Geschlechtsorgane **31**, 376, 383.

Ophiophragmus septus **31**, 252.

Ophioplocus imbricatus, Madreporenplatte **34**, 338.

Ophiothela isidicola **31**, 255.

—— tigris **31**, 255.

Ophiothrix, Delamination zweifelhaft **37**, 307.

—— fragilis, Geschlechtsorgane **31**, 382; — Mesodermbildung **42**, 664. — peristomale Platten **31**, 363; **32**, 680. — keine Poli'schen Blasen **34**, 343. — Skelett **31**, 347.

—— Petersi, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.

—— plana **31**, 255.

—— rosula = Oph. fragilis, s. diese.

Ophiozona nivea **31**, 255.

Ophiura, Gastrula 37, 288.

—— aculeata, Geschlechtsorgane **31**, 376.

—— Egertoni **31**, 255.

—— lacertosa, Geschlechtsorgane **31**, 376.

—— laevis = Ophioderma longicauda, s. diese.

—— loricata, **31**, 236, 248.

—— nigra, Geschlechtsorgane **31**, 376.

—— prisca **31**, 240, 250.

—— Sarsi **31**, 253.

—— Schlotheimi **31**, 250.

—— texturata **31**, 254.

Ophiuren, Ophiurideen, Ophiuroideen, Armskelett **31**, 347. — Blutgefäßsystem **34**, 346. — Bursae **31**, 378. — Enterocölbildung **37**, 29. — Geschlechtsorgane **31**, 374. — Hydrocölbildung **37**, 31. — Madreporenplatte, Lage d. Öffnung **37**, 50. — Mundschilder **31**, 258; Homologie **32**, 687; d. Oralplatten d. Crinoiden homolog **34**, 342. — Mundskelett **31**, 359; **32**, 680. — Nervensystem **34**, 355. — Bildung d. Peritonealsäcke u. Wassergefäßblase **33**, 49. — Skelett, Entwicklung **36**, 181. — schematischer Vertikalschnitt **34**, 333. — Wassergefäßsystem **34**, 335.

Ophrydinen **38**, 183.

Ophrydium **33**, 444.

Ophryodendron, Rüssel **43**, 197.

Ophryoscolecinen, zu d. Heterotrichen gehörig **38**, 184.

Ophryotrocha, Larve, Ähnlichkeit m. Dinophilus **37**, 344.

Opilio albescens, Anatomie **36**, 671. — Penis **36**, 689. — Ovipositor **36**, 698.

—— parietinus **45**, 87. — Ei **45**, 103. — Eiablage **45**, 102.

Opisthobranchia, Gastrulation **41**, 539. — Geruchsorgane **35**, 358. — Hermaphroditismus **35**, 361. — Kieme **35**, 361. — Nervensystem **35**, 360. — Bildung d. Radula **41**, 460. — Verhältnis zu d. Prosobranchien **35**, 361, 371.

Opisthodonta n. g. **32**, 523, 525, 547 (!).

—— morena n. sp. **32**, 547 (!).

Opisthosyllis n. g. **32**, 523, 525, 541 (!). — Fortpflanzung **32**, 519.

—— brunnea n. sp. **32**, 541 (!). — Borsten d. neugebildeten Kopfes **32**, 589. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.

—— viridis n. sp. **32**, 543 (!).

Opisthotrema **41**, 443.

—— cochleare n. g. n. sp. **40**, 1 (!). — Exkretionsgefäßsystem **40**, 23. — Fortpflanzungsorgane **40**, 26. — Nervensystem **40**, 15. — Parenchym **40**, 14; **41**, 397. — Rindenschicht **40**, 5. — Verdauungsapparat **40**, 20.

Opticuswurzeln d. Knochenfische **36**, 338, 339, 341.

Oralplatten (s. auch Mundschilder) d. Crinoideen homolog d. Genitalplatten d. Echinoideen u. Asteriden **34**, 318; d. Mundschildern d. Crinoideen **34**, 342; d. Mundschildern d. Ophiuren u. d. Genitalplatten d. Echinoideen **32**, 687. — v. Hyocrinus **34**, 319.

Oralschilder (s. auch Mundschilder) v. Amphiglypha prisca **31**, 243. — v. Hemiglypha loricata **31**, 239.

Orang Utan, Gebrauch d. Hände **32**, 403. — Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715; in d. Lippenmucosa **45**, 716.

Orbitalfortsatz d. Quadratums, Anlage, b. Anuren **36**, 74.

Orbitosphenoid (s. auch Alae parvae) d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.

Orbulinella smaragdea **40**, 466, 477. — Pseudopodien **38**, 48.

Orchestia, Rückenorgan (kugelförmiges Organ) **41**, 582.

—— Bottae, Entwicklung **35**, 440.

—— mediterranea, Entwicklung **35**, 440.

—— Montagui, Entwicklung **35**, 440.

Orcula limaconotus **35**, 589.

Oreaster turritus, Geschlechtsunterschiede **37**, 5.

Oreodon gracilis, Großhirnfurchen **31**, 329.

Organwechsel **44**, 216, 223.

Oria **34**, 111.

—— Armandi **34**, 116. — Verbreitung **34**, 130.

—— Eimeri n. sp. **34**, 117 (!).

Oribata punctata, Entwicklung **37**, 601.

—— quadricornuta, Entwicklung **37**, 601.

—— sphagni, Entwicklung **37**, 601.

Oribatiden, Eier **34**, 292. — Entwicklung **37**, 601.

Ornithomya, Haftlappen **40**, 545.

Orocetes erythrogaster, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.

Orophocrinus stellaeformis, Hydrospiren **31**, 388.

Orrhodia vaccinii, Eiröhren **43**, 584.

Orthezia cataphracta **45**, 1. — Borsten **45**, 17. — Borstenhaft **45**, 38. — Chitinintegument **45**, 15. — Chitinpapillen **45**, 18. — Clavus **45**, 39. — Fettkörper **45**, 75. — weiblicher Geschlechtsapparat **45**, 67. — Gliedmaßen **45**, 20. — Hypodermis **45**, 21. — einzellige Drüsen der Hypodermis **45**, 22. — Infundibulum **45**, 37. — Leibesflüssigkeit **45**, 75. — Malpighi'sche Gefäße **45**, 55. — Marginalschilder **45**, 9. — Marsupium **45**, 13, 18. — Mundtheile **45**, 32. — Muskulatur **45**, 24. — Nervensystem **45**, 59, 61. — Panzer, Rücken **45**, 7; ventraler **45**, 10. — Pharynx **45**, 38. — Pro-, Meso- u. Metascutellum **45**, 7. — retortenförmige Organe **45**, 36. — Rostrum **45**, 45. — Rückengefäß **45**, 66. — Sarkoplasma **45**, 28. — Schlundgerüst, Borsten **45**, 40; Scheide **45**, 45. — Sinnesorgane **45**, 64. — Speicheldrüsen **45**, 57. — Stachelborsten **45**, 17. — Steuerung **45**, 39. — Tasche **45**, 42. — Tracheensystem **45**, 30. — Verdauungstractus **45**, 48. — Wachskleid **45**, 12. — »Wanzenspritze« **45**, 57.

—— characias **45**, 6.

—— urticae **45**, 6.

Orthoceras **42**, 640.

Orthonectiden **35**, 282. — Keimzellen **43**, 65. — Knospung, vermeintliche **35**, 298. — systemat. Stellung **35**, 298. — Beziehungen d. Rotatorien zu dens. **39**, 432.

Orthoneuren **45**, 499, 525. — Klasse unhaltbar **35**, 339. — Geruchsorgane **35**, 336.

Orthoptera, Bau d. Antennen **34**, 375. — Eingeweidenervensystem **39**, 575. — Eiröhren **43**, 540, 656. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 674. — Keimstreifen **40**, 633. — Kletterapparate **40**, 547. — Stigmen **35**, 548. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

—— genuina, Keimstreifen **40**, 633.

Orthosia pittacina, Eiröhren **43**, 584.

Oryctes nasicornis, Bauchmark **42**, 601. — Nervensystem **34**, 641; **39**, 580; d. Larve **34**, 642; d. Puppe **34**, 650; d. Käfers **34**, 652; Beziehungen d. Tracheensystems d. Larve **34**, 657; d. Puppe **34**, 663; d. Käfers **34**, 665; innerer Bau d. Bauchmarks d. Larve **34**, 669; d. Puppe **34**, 682; d. Käfers **34**, 682.

Orythia octonema **41**, 652.

—— viridis **41**, 671.

Os epioticum, Entwicklung, b. Esox **39**, 122. — b. Salmo salar **39**, 105.

—— frontale posterius, Entwicklung, b. Cobitis barbatula **39**, 124.

—— occipitale basilare, Entwicklung, b. Alburnus lucidus **39**, 124. — b. Esox lucius **39**, 111. — b. Salmo salar **39**, 103.

—— occipitale externum, Entwicklung, b. Esox **39**, 122. — b. Salmo salar **39**, 105.

—— petrosum, Entwicklung, b. Alburnus lucidus **39**, 123.

—— procoracoideum v. Salmo salar **39**, 101.

—— scapulare v. Salmo salar **39**, 101.

—— squamosum, Entwicklung, b. Esox lucius **39**, 116. — b. Salmo salar **39**, 109.

—— supraclaviculare, Entwicklung, b. Esox **39**, 131.

—— Wormianum **37**, 435.

Oscillaria spongeliae **32**, 147.

Oscillarien **41**, 502. — in Psammoclema ramosum **35**, 111.

Oscularöffnung d. Spongien, erste Entstehung **34**, 420.

Oscularrohr(röhre) v. Aplysilla violacea **38**, 261. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 299; Epithel **38**, 303. — v. D. rosea **38**, 277, 284; Subdermalraum dess. **38**, 277. — v. Plakina trilopha **34**, 428. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 433.

Osculum(a) v. Aplysilla violacea **38**, 237. — v. Cacospongia cavernosa **32**, 653, 655. — v. Chalinula fertilis, Bildung **33**, 340. — v. Clione **39**, 301. —

v. Corticium candelabrum **35**, 419. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 295. — v. D. rosea **38**, 272. — v. Euspongia officinalis **32**, 621, 625. — v. Hircinia spinulosa **33**, 27. — v. H. variabilis **33**, 13. — v. Plakina monolopha, Bildung **34**, 419. — v. Sycandra raphanus, Bildung **31**, 272. — v. Tetilla radiata **33**, 469.

Osmerus eperlanus, Hoden **38**, 485.

Osmia bicornis, Endfaden d. Ovariums **43**, 542. — Speicheldrüsen Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108.

Ossa angularia oris d. Ophiuren **31**, 373.

—— interradialia oris d. Ophiuren **31**, 374.

—— marsupialia, morphol. Bedeutung **36**, 637.

—— nisoria **36**, 645.

—— peristomialia d. Ophiuren **31**, 374.

—— tectoria angularium oris aboralia d. Ophiuren **31**, 373.

—— —— —— —— adoralia d. Oph. **31**, 373.

Ossifikation v. Knorpel **39**, 98, 118.

Osteoblasten am Os petrosum v. Alburnus **39**, 123. — am Os occip. basilare v. Esox lucius **39**, 113, 114. — am Os squamosum v. Esox **39**, 121. — im Schädel v. Gasterosteus **39**, 130. — am Os occipitale basilare v. Salmo salar **39**, 104. — am Os occip. externum dess. **39**, 105. — am primären Schultergürtel v. Salmo salar **39**, 101.

Osteoides Gewebe d. Knochenfische **37**, 450; echter Knochen m. Knochenkörperchen **39**, 133.

Ostien, venöse, d. Herzens d. Bopyriden **35**, 676.

Ostium abdominale tubae, Bildung, b. Anuren **44**, 598; b. Triton **44**, 577.

Ostrea, Entwicklung d. Cerebralganglions **41**, 548. — Kapillaren **38**, 9.

—— edulis, Gastrulation etc. **41**, 537. — Mundlappen **44**, 242, 256. — Wirth v. Bucephalus Haimeanus **39**, 539, 567.

Otaria jubata, Großhirnfurchen **33**, 642, 646.

Otaridae, Furchen d. Großhirns **33**, 642.

Otocyon megalotis, Großhirnfurchen **33**, 615.

Otocyste (s. auch Hörbläschen, Otolithenbläschen) v. Monotus relictus **43**, 267. — b. Rotatorien **39**, 412.

Otoglena **39**, 369.

—— papillosa **39**, 369.

Otolith(en) v. Cassiopea polypoides **38**, 643. — d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 497. — d. Gehörbläschen d. Meduse v. Eucopella **38**, 563. — d. Hörbläschen v. Gastroblasta timida **38**, 626. — v. Monotus relictus **41**, 509.

Otolithenbläschen, Bildung, b. Aplysia limacina **38**, 402. — v. Ctenoplana **43**, 243, 248. — d. Meduse v. Eucopella **38**, 561.

Otomesostoma **41**, 514.

—— Morgiense **41**, 506.

Ouramoeba, Anhänge **41**, 211.

Ovarialfächer d. Anuren **44**, 602.

Ovarialkanal d. Anuren, Entstehung **44**, 601. — v. Triton, Entstehung **44**, 581, 583.

Ovariostomen v. Cassiopea polypoides **38**, 662.

Ovarium(en) (s. auch Keimdrüsen, Keimstöcke) d. Amphisbaeniden **42**, 192. — v. Ampullaria **45**, 509. — v. Argiope **41**, 135. — v. Arhynchotaenia critica **34**, 231. — v. Aspidiotus nerii **43**, 162. — v. Asplanchna helvetica **40**, 176. — d. Bopyriden **35**, 679. — v. Caprella aequilibra **31**, 120. — v. Chaetonotus **45**, 453. — v. Dermacarus **34**, 288, 289. — v. Diglena grandis **39**, 370. — v. Dinophilus apatris **37**, 332; Abstammung v. Darmepithel **37**, 332. — d. Distomum clavigerum **43**, 76, 78. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 74. — v. D. palliatum **41**, 416. — v. D. reticulatum **41**, 430, 439. — v. Distyla Ludwigii **39**, 384. — v. Dochmius duodenalis **37**, 214. — v. Echinoderes **45**, 427. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 386. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 235. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 554. — v. Gordius **43**, 409, 422. — v. Graffilla muricicola **34**, 159. — der Insekten, Begrenzung **45**, 387; Entstehung und Bedeutung d. Zellenelemente **43**, 537. — rudimentäres, d. Kröten **44**, 604. — v. Leucaspis pini, Larve **43**, 162. — v. Macrotoma **41**, 705. — v. Nausithoe, Entstehung u. Bau **38**, 420. — v. Notommata lacinulata **39**, 364. — v. Obelia **41**, 172; Entstehung **41**, 175. — v. Orthezia **45**, 67, 69. — d. Phalangiden **36**, 690. — v. Philodina parasitica **43**, 230. — rudimentäre, v. Polycelis tenuis **40**, 412. — d. Priapuliden **42**, 517. — v. Pterodina patina **39**, 402. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Regenwürmer **44**, 310, 312. — d. Rotatorien **39**, 422;

44, 276. — v. Rotifer **41**, 235, 237. — v. Solenophorus **37**, 281. — v. Squamella bracteata **39**, 390. — v. Taenia insignis **34**, 232. — v. T. lineata **42**, 729, 731. — v. T. omphalodes **34**, 231. — v. T. perfoliata **34**, 229. — v. T. setigera **34**, 232. — v. T. tripunctata **34**, 232. — v. T. uncinata **34**, 232. — v. Trombidium **37**, 582. — v. Tyroglyphus **34**, 286, 289.

Ovarium(en) Entwicklung b. Anuren **44**, 601. — b. Cercaria armata **43**, 53. — b. Knochenfischen **44**, 631. — b. d. Selachiern **44**, 620. — b. Süßwasser-Tricladen **40**, 411, 456. — v. Triton **44**, 582; Entstehung d. Hohlraums **44**, 581.

Oviduct(e) (s. auch Eileiter) v. Agriolimax agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 364, 376. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — d. Bopyriden **35**, 679. — v. Caprella aequilibra **31**, 121. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 376. — v. Macrotoma **41**, 706. — v. Moina **33**, 65. — v. Orthezia **45**, 68, 70, 74. — d. Rotatorien **39**, 423. — v. Taenia lineata **42**, 730. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 413; Entwicklung **40**, 456. — v. Trombidium **37**, 582. — v. Tyroglyphus **34**, 286.

Oviparität v. Clione **39**, 302. — v. Proteus **38**, 678.

Ovipositor v. Nematois **42**, 561. — d. Phalangiden **36**, 693; Scheidung **36**, 695. — v. Tineola **42**, 562.

Ovipositordrüsen d. Phalangiden **36**, 698.

Ovis aries (s. auch Schaf), Großhirnfurchen **31**, 320, 597; Balkenwindungen **39**, 611.

Ovisperm(at)oduct v. Agriolimax agrestis **44**, 340; Entwicklung **44**, 364. — d. Nacktschnecken **45**, 653.

Ovogenes Plasma **43**, 668.

Ovoide Zellen im arachnoidalen Gewebe v. Petromyzon **39**, 287, 288.

Ovulina, Kern **40**, 128.

Oxyrrhis marina **40**, 46.

Oxyrrhyncha, Kaugerüst **34**, 35.

Oxystomata, Kaugerüst **34**, 45.

Oxytricha, endorale Wimperreihe **31**, 37. — Umfang d. Genus **31**, 56.

—— affinis zu Gonostomum n. g. **31**, 57.

—— fallax, Parasiten **31**, 475.

—— flava, Kerne **40**, 142.

—— gibba **40**, 466, 477.

—— micans zu Amphisia n. g. **31**, 57.

—— pelionella, adorale Wimpern **31**, 40. — Afterwimpern **31**, 41, 42. — Dorsalwimpern **31**, 50. — Fettkügelchen **31**, 31.

Oxytricha scutellum, Kerne **40**, 142; Theilung **40**, 147.

—— strenua zu Gonostomum n. g. **31**, 57.

—— tubicola n. sp. **33**, 450 (!).

Oxytrichinen **38**, 183. — Bewimperung **31**, 40. — Körperform u. Größe **31**, 30. — Körpersubstanz, Konsistenz **31**, 31. — Membranellen, adorale **32**, 462. — Peristom **31**, 35. — Quertheilung **31**, 50.

Oxyuris, Entwicklungsgang **42**, 716.

Ozius lobatus, Kaugerüst **34**, 52.

Paarung (s. auch Begattung, Kopulation) d. Dachses, Termin **36**, 471. — b. Proteus **38**, 674. — d. Scyllium-Arten **35**, 321.

Pachastrella **40**, 100.

Pachygaster tau-insignitus **35**, 627; **43**, 260, 263, 269, 270.

Pachymyxa hystrix n. g. n. sp. **38**, 46 (!). — Cuticularschicht **41**, 202. — Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 122. — = Trichosphaerium Sieboldii Schneider **38**, 330.

Pachyrhina pratensis, Fühlergruben **34**, 381.

Pachystomum philippinense n. g. n. sp. **34**, 67 (!). — Kaugerüst **34**, 30.

Pädogenesis b. Craspedoten **38**, 426.

Paedophylax **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 568.

—— Claparedii **32**, 569, 571.

—— claviger **32**, 569. — Verbreitung **34**, 128.

—— insignis n. sp. **32**, 569, 570 (!).

—— longiceps **40**, 248.

—— monilicornis **32**, 569, 571.

—— verruger **32**, 569, 570. — Verbreitung **34**, 128.

Pagellus lithognatus, Hyperostosen **37**, 441.

Pagenstecheria **32**, 524.

Pagrus pileatus, Hyperostosen **37**, 433.

—— torus, Hyperostosen **37**, 433.

—— unicolor, Hyperostosen **37**, 440.

Paguridae, Kaugerüst **39**, 514.

Pagurus sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Palaechinus elegans, Genitalplatten mit 3 Genitalöffnungen **34**, 81.

—— sphaericus, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.

Palaemon, Herz, Entwicklung **40**, 653.

Palaemon Leachii, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— Olfersi, Kaugerüst **39**, 460.

—— ruber, Kaugerüst **39**, 459.

—— serratus, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— squilla, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— Treillanus, Kaugerüst **39**, 460.

—— xiphias, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Palaemonetes vulgaris, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Palaemoninae, Kaugerüst **39**, 459.

Palatinum d. Axolotl **32**, 223.

Palatobasalfortsatz d. Quadratums d. Urodelen, Bildung **33**, 500; Verbindung m. d. Ohrkapsel **33**, 510.

Paletot um Sporocysten v. Cercaria armata **43**, 47.

Palingenia longicaudata, Rückengefäß d. Larve **34**, 405.

Palinurus japonicus, Kaugerüst **39**, 496.

—— vulgaris, Kaugerüst **39**, 495.

»Pallialnerv, primärer« v. Chiton **35**, 353; **45**, 502. — v. Haliotis **35**, 344.

Palmyrea v. Madeira **33**, 278; **40**, 254.

Paludina, Blastoporus **41**, 539. — Eiweißdrüse **35**, 362. — Epitaenia **45**, 509. — Herz, Entwicklung **41**, 555. — Kommissuren d. Pedalnervenstämme **36**, 12. — Penis **45**, 509.

—— vivipara, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Schicksal d. Blastoporus **38**, 403; Übergang in d. After **38**, 405. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4. — Mesoderm, Bildung **38**, 404. — Radula, Bildung **41**, 450, 466. — Samenkörper, Entwicklung **42**, 4. — Schalenfeld, Bildung **38**, 405. — Velum, Bildung **38**, 404. — Wasseraufnahme **38**, 7.

Palpen d. Hydrachniden, Gliederzahl **35**, 614. — d. Lamellibranchiaten **44**, 241. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 258. — v. Midea elliptica **35**, 604. — d. Syllideen **32**, 516.

Palpocils d. Sarsiapolypen **41**, 679.

Pamphagus, Kern **40**, 126.

Pandaea **41**, 650.

—— minima **41**, 650.

Pandalus annuliceps, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— annulicornis, Kaugerüst **39**, 463.

—— borealis, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— Montagui, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

Pandora rostrata, Mundlappen **44**, 250.

Paniscus, Zahl d. Fühlergruben **34**, 398.

Pankreasanhänge v. Rossia **36**, 546.

Pankreatische Drüsen v. Asplanchna helvetica **40**, 173.

Panniculus carnosus d. Beutelthiere **36**, 646.

Panorpa communis, Stigmen **35**, 553.

Pantopoden, Darmkörper, entsprechend Konkretionen im Lebermagen d. Nymphe v. Trombidium **37**, 643.

Panzer (s. auch Chitinpanzer) v. Anuraea aculeata **39**, 400. — v. Brachionus Bakeri **39**, 398. — v. Br. brevispinus **39**, 398. — v. Br. urceolaris **39**, 396. — v. Colurus uncinatus **39**, 378. — v. Distyla gissensis **39**, 383. — v. D. Ludwigii **39**, 384. — v. Euchlanis dilatata **39**, 385. — v. Metopidia acuminata **39**, 387. — v. Monostyla cornuta **39**, 382. — v. M. lunaris **39**, 381. — v. Noteus quadricornis **39**, 394. — d. Oxytrichinen **31**, 35. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Pterodina patina **39**, 401. — d. Rotatorien **39**, 404. — v. Salpina brevispina **39**, 380. — v. S. mucronata **39**, 380. — v. S. spinigera **39**, 379. — v. Squamella bracteata **39**, 388. — v. Stephanops muticus **39**, 392.

Panzervorticelline, neue **40**, 712.

Papageien, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Papilla(e) circumvallatae d. Iltis **34**, 453. — d. Marders **34**, 453. — d. Murmelthieres **34**, 455. — d. Siebenschläfers **34**, 454.

—— filiformes d. Marders **34**, 453. — d. Murmelthieres **34**, 455. — d. Siebenschläfers **34**, 454.

—— foliata d. Murmelthieres **34**, 455.

—— fungiformes d. Iltis **34**, 453. — d. Marders **34**, 453. — d. Murmelthieres **34**, 455. — d. Siebenschläfers **34**, 454. — d. Spitzmaus **34**, 454.

—— urogenitalis d. Siluroiden **45**, 534.

Papillen v. Dochmius duodenalis **37**, 188. — d. Haut v. Echiurus Pallasii **34**, 464.

Parablast (s. auch Intermediäre Schicht, Periblastkerne) **40**, 180. — d. Eidechse **45**, 282, 288. — d. Knochenfische **45**, 614.

Parablastiden **37**, 582.

Parablastische Zellen **45**, 288.

Parachordalia d. Knorpelcraniums d. Anuren **36**, 91. — d. Säugethiere **38**, 197. — d. Urodelen **33**, 494.

Parachordalknorpel v. Salmo salar **39**, 103.

Paractinien **45**, 492.

Paradoxurus Bondar, Großhirnfurchen **31**, 331; **33**, 625, 628.

Paraglossen v. Tetrophthalmus **42**, 538. — v. Vespa vulgaris **42**, 692.

Paragnathen d. Bopyriden **35**, 659.

Paralimax **42**, 343.

—— intermittens, Anatomie **42**, 231.

Parallelentwicklung **40**, 110. — v. Rossia-Sepiola mit d. Myopsiden u. d. Octopoden **36**, 553.

Paramaecinen **33**, 457.

Paramaecium, grüne Körper einzellige Algen **37**, 461.

—— putrinum, Konjugation kleiner Individuen **43**, 211, 221.

»Paranomal« **45**, 496.

Parapedalkommissur d. Ichnopoden **36**, 13.

Parapodialganglien der Anneliden homolog den Spinalganglien **44**, 220. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 112.

Parapodialmuskeln v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 140.

Parapodien der Anneliden, Entwicklung **44**, 156. — b. d. Larve v. Lopadorhynchus, Anlage **44**, 31.

Parasira **36**, 588. — vivipar **36**, 589.

Parasiridae **36**, 589.

Parasiten v. Echiurus Pallasii **34**, 531. — v. Gastroblasta timida, Tintinniden **38**, 632. — (Trematoden) im Plexus chor. v. Petromyzon **39**, 208. — v. Zonomyxa (Pilze) **40**, 712.

Parasitismus, Einfluss auf d. Organisation **35**, 299. — d. Caprelliden **33**, 415. — vorübergehender, d. Crevettinen **33**, 414. — b. Infusorien **31**, 473. — d. Larven v. Phoxichilidium **38**, 328. — b. Rotatorien **39**, 429.

Parasphenoid v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.

Paraspongiosa **32**, 605.

Parathelphusa sinensis, Kaugerüst **34**, 33.

Paratroche d. Annelidenlarven **44**, 22. — d. Larve v. Chaetopteriden **44**, 49. — d. Larve v. Phyllodoce **44**, 49.

Parenchym (s. auch Mesenchym) v. Bucephalus polymorphus **39**, 550. — v. Cercaria armata **43**, 58, — v. C. echinata **43**, 82. — v. C. ornata **43**, 76. — v. Distomum hepaticum **34**, 550. — v. D. palliatum **41**, 398. — v. D. reticulatum **41**, 432. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 550. — v. Graffilla **43**, 297. — d. Leuchtorgane v. Lampyris **37**, 365. — v. Opisthotrema **40**, 14. — v. Solenophorus **37**, 268.

Parenchymatische Innenschicht d. Spongienlarven **32**, 378; **37**, 223.

—— Verdauung (s. auch intracelluläre V.) kommt b. Cölenteraten nicht vor **32**, 374. — b. Salpa africana **40**, 55.

Parenchymella **32**, 381.

Parenchymellatheorie **36**, 443.

Parenchymmuskeln v. Distomum endolobum **43**, 72. — v. D. hepaticum **34**, 552. — v. D. palliatum **41**, 401. — v. D. reticulatum **41**, 433. — v. Opisthotrema **40**, 10.

Parenchymula **37**, 306.

Parenchymzellen d. Leuchtorgane v. Luciola italica **40**, 344.

Paridigitaten, Parallelentwicklung **40**, 115.

Parietale v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.

—— Muskeln d. Amphisbaeniden **42**, 135.

—— Platten v. Brisinga **31**, 226.

Parietalplatten d. Primordialschädels d. Bären **38**, 218. — d. Gürtelthieres **38**, 218. — d. Katze **38**, 217. — v. Manis **38**, 219. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 207. — d. Schafes **38**, 212. — d. Schweines **38**, 214.

Parietosplanchnische Ganglien d. Mollusken **35**, 334.

Parmacella Olivieri, Niere **41**, 274. — Ureter **41**, 274.

Parorale Wimpern d. Oxytrichinen **31**, 38. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 463.

Pars basilaris d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. Manis, Knochenkern **38**, 220. — v. Phoca groenlandica, Knochenkern **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208.

—— occipitalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscentra **38**, 209.

—— squamosa d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Verknöcherungscentra **38**, 217. — v. Manis, Verknöcherungscentren **38**, 220. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscentra **38**, 208. — d. Schweines **38**, 214; Verknöcherungscentra **38**, 215.

Partes condyloideae d. Pars occipitalis d. Primordialschädels d. Katze, Knochenkerne **38**, 217. — v. Manis, Knochenkern **38**, 220. — v. Phoca groenlandica, Knochenkerne **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208.

Parthenogenesis **42**, 44. — b. Agriolimax agrestis **45**, 662. — d. agamen Cynipiden **35**, 151. — d. Daphnoiden **33**, 214. — d. Hymenopteren hervorgegangen aus d. geschlechtl. Zeugung **35**, 242. — b. Moina, Anstoß dazu durch Ausbleiben d. Befruchtung d. Dauereies **33**, 135. — b. Nematus Vallisnierii **35**, 240. — b. Pteromalus puparum **35**, 241. — b. Rhodites **35**, 242. — b. Rotatorien **39**, 426. — v. Rotifer vulgaris **41**, 250.

Parthenope horrida, Kaugerüst **34**, 44.

—— serrata **39**, 647.

Pasiphaea sivado, Kaugerüst **39**, 466.

—— sp., Kaugerüst **39**, 467.

Pasiphaeinae, Kaugerüst **39**, 466.

Pasithea, Samen u. Begattung **33**, 77.

—— rectirostris, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170.

Pasythea **41**, 633.

—— hexodon **41**, 633.

—— quadridentata **41**, 633.

Patella coerulea, Auge **35**, 461, 474.

—— vulgata, Geruchsorgane **35**, 345. — rudiment. Nackenkiemen **35**, 346. — Nervensystem **35**, 345. — Radula, Bildung **41**, 450, 466.

Patelliden, Nervensystem **35**, 345.

Pathologische Gewebsbildung **40**, 209.

Patina pellucida, rudiment. Nackenkiemen **35**, 346.

Pecten, Pori aquiferi **42**, 377. — Wasserkanalsystem **38**, 3.

—— varius, Mundlappen **44**, 242.

Pectunculus pilosus, Mundlappen **44**, 245.

Pedalganglien v. Cyclas, Entwicklung **41**, 547. — v. Cyclostoma **36**, 8.

Pedalion mira **39**, 360.

Pedalkommissur von Cyclostoma **36**, 9.

Pedalnerven, primäre v. Chiton **35**, 353. — v. Haliotis **35**, 344.

Pedalnervenkommissuren v. Arion empiricorum **32**, 315. — v. Cyclostoma u. Paludina **36**, 12. — v. Helix pomatia **32**, 315. — v. Limax cinereoniger **32**, 305.

Pedalnervenstämme v. Paludina vivipara **35**, 143.

Pedata (Holothuria), Bau d. Darmtractus **39**, 328.

Pedicellarien v. Asthenosoma sp. **34**, 80. — v. Asth. varium **34**, 73. — v. Astrophyton asperum **31**, 66. — v. Trichaster elegans **31**, 64.

Pediculiden, Lageveränderung des Embryo **40**, 680. — Embryonalhäute **40**, 637. — Keimstreifen **40**, 631.

Pediculinen, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675. — Stigmen **35**, 519.

Pediculus capitis, Stigmen **35**, 520.

—— vestimenti, Eibildung **43**, 546.

Pedunculus v. Argiope **41**, 127.

Peganthidae **41**, 671.

Peganthinae **41**, 671.

Pelagia, Geschlechtsorgane, Entwicklung **38**, 422.

—— noctiluca, Gastrula **37**, 287. — Genitallamellen **38**, 659.

Pelagische Fauna an d. Küsten d. Guinea-Inseln **42**, 432. — v. Süßwasserbecken d. Schweiz **40**, 154.

Pelagobia longicirrata n. g. n. sp. **32**, 247 (!).

Pelias Berus, Epithelien d. Eileiters **35**, 497.

Pelobates, Larven, Pigmentzellen um d. Nerven **43**, 5.

Pelomyxa, Beziehungen d. Myxosporidien zu ders. **35**, 649.

—— palustris **41**, 189.

—— villosa **41**, 187, 189. — Diagnose **41**, 192. — Kerne **41**, 190. — Plasma **41**, 190. — Pseudopodien **41**, 190.

Pelops acromios, Entwicklung **37**, 601.

Pelottenbildung an Hand u. Fuß v. Inuus speciosus u. anderen Affen **32**, 394.

Peltidien, Vas deferens **32**, 422.

Peltopsyche MacLachlani n. sp., Gehäuse **35**, 83.

—— Sieboldii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 73 (!), 83.

Pemphiginen, Geschlechtsthiere ohne Verwandlung **43**, 155.

Pemphigus spirothecae, Entwicklung **40**, 561. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 611. — Lebenslauf **40**, 612, 619.

Penaeidae, Kaugerüst **39**, 472.

Penaeus plebejus, Kaugerüst **39**, 474.

—— semisulcatus, Kaugerüst **39**, 472.

Penicillatae **32**, 602.

Penis v. Agriolimax **45**, 652; Entwicklung **45**, 647. — v. A. agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 346, 352, 375. — Verkümmerung b. A. laevis **45**, 658. — v. Alona lineata **33**, 83. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — v. Ampullaria **45**, 506, 508; Homologon dess. b. ♀ **45**,

509. — v. Aporrhais **45**, 506. — v. Cochliden **45**, 529. — v. Dermacarus **34**, 279. — d. Dermaleichiden **36**, 379. — v. Distomum clavigerum **43**, 78. — v. D. endolobum **43**, 74. — v. Eledone moschata **32**, 57, 62. — v. Evadne **33**, 93. — v. Gastropoden **45**, 509. — v. Graffilla muricicola **34**, 158. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 376. — v. Leydigia (Alona) quadrangularis **33**, 83. — v. Limax **45**, 529. — v. Marginella glabella **37**, 107. — v. Melibe papillosa **41**, 152. — v. Nudibranchien **45**, 529. — v. Octopus sp. **32**, 66. — v. Opisthotrema **40**, 31. — d. Phalangiden **36**, 684. — v. Podon **33**, 93. — v. Prorhynchus Leuckarti **43**, 265. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 110. — d. Pulmonaten **44**, 368; **45**, 530. — v. Rossia **36**, 548. — v. Saccocirrus **34**, 102. — v. Solenophorus **37**, 283. — v. Steganobranchien **45**, 529. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 408. — v. Trombidium **37**, 587. — v. Tyroglyphus **34**, 280.

Penisdrüsen d. Phalangiden, accessorische **36**, 688. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 425.

Penisrinne v. Cassidaria **45**, 510. — v. Cassis sulcosa **45**, 510.

Penisscheide(n) d. Phalangiden **36**, 687. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 402.

Penium closterioides **41**, 496.

—— Digitus **41**, 496; **43**, 254.

Pennaria **41**, 653.

—— Adamsia **41**, 653.

—— australis **41**, 653.

—— pluma **41**, 646.

—— rosea **41**, 653.

Pennarinae **41**, 653.

Pentacrinoid-Larve v. Antedon, Bau **34**, 312.

Pentacta albida **35**, 586.

—— doliolum = Cucumaria Planci, s. diese. — Übergang d. Blastoporus in d. Mund **37**, 289.

—— miniata **35**, 583.

—— nigricans **35**, 585.

—— piperata **35**, 586.

—— populifer **35**, 587.

Pentandra **41**, 648.

—— Balei **41**, 648.

—— parvula **41**, 648.

Pentatrematites Caryophyllatus, Hydrospiren **31**, 389.

—— Godoni, Hydrospiren **31**, 389.

—— stellaeformis, Hydrospiren **31**, 388.

Penthe, Fühler d. ♂ **40**, 521.

Peracantha truncata, Samen **33**, 81. — monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170.

Perameles, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626.

—— nasuta, Bauchmuskulatur **36**, 645. — (obesula?), Beutelfalten ♀ **36**, 623, ♂ 624. — (obesula?), beginnende Verknöcherung d. knorpeligen Anlage d. Beutelknochen **36**, 639. — (obesula?), Rudiment (?) einer Milchdrüse des ♂ **36**, 633. — keine Nabelnarbe **36**, 616.

—— obesula, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Zitzen **36**, 629.

—— sp., Zitzen **36**, 629.

Peranema trichophora(um) **40**, 477; **42**, 98. — Defäkation **42**, 101. — Mund u. Schlund **42**, 98. — Nahrungsaufnahme **42**, 99. — kontrakt. Vacuole **42**, 100.

Perca, Wirth v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 538.

—— fluviatilis, Gehirn makrosk. **36**, 272. — Hoden **38**, 485. — Knochenbildung **39**, 100. — Ovarium **38**, 478.

Pereiopoden v. Gigantione **35**, 656.

Perforirende Kanäle d. Knochengewebes **45**, 398.

Periblast, Bedeutung **45**, 614.

Periblastkerne v. Belone **45**, 611. — v. Crenilabrus **45**, 611. — v. Ctenolabrus **45**, 610. — v. Gasterosteus **45**, 607. — v. Goldfischen **45**, 611. — v. Hering **45**, 608. — v. Leuciscus **45**, 608. — v. Trachinus **45**, 610.

Pericardialganglion v. Ampullaria **45**, 507.

Pericardialhöhle v. Cyclas, morphol. Bedeutung **41**, 556.

Pericardialseptum v. Tipula oleracea, Larve **43**, 518.

Pericardialzellen v. Chironomus **43**, 516. — v. Corethra, Larve **43**, 516. — d. Insekten **43**, 535.

Pericardium (s. auch Herzbeutel) v. Ampullaria, Innervirung **45**, 506. — v. Anchinia, Entwicklung **40**, 52. — v. Cassidaria, Innervirung **45**, 507. — v. Cyclas, Anlage **41**, 552. — v. Melibe papillosa **41**, 152.

Perichaeta, Ersatzborsten, Bildung **34**, 483. — Hoden **44**, 309. — Ovarien **44**, 311. — Prostata **44**, 320. — Samenkapsel **44**, 310. — Samenleiter **44**, 320. — Samentaschen **44**, 326, 328. — Septa **44**, 309.

—— robusta (?) Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.

—— sp. Rückenporen **43**, 122. — Tubercula pubertatis **43**, 122.

Perichondraler Knochen **33**, 507.

Perichondrostotische Verknöcherung **33**, 507.

Perideris chloronotos **35**, 591.

Peridinium Cypripedium = Urocentrum Turbo **38**, 189, s. dieses.

—— (fuscum?) **41**, 496.

—— habulatum **40**, 479.

Perienterische Flüssigkeit (s. auch Periviseeralfl.) v. Mesostoma Pattersoni **41**, 58.

Perienterisches Zellgewebe v. Gordius **43**, 386.

Perigastrula **37**, 291.

Perigonimus, Generationswechsel **38**, 576.

Perihämales Kanalsystem d. Ophiuren **34**, 361.

Perihämalkanal(kanäle) d. Asteriden, radiäre **31**, 219. — d. Ophiuren, äußerer u. innerer oraler **34**, 350, 359; aboraler **34**, 354; radiäre **34**, 348.

Perihämalraum d. Steinkanals d. Ophiuren **34**, 339.

Perinereis cultrifera **33**, 289. — Verbreitung **34**, 129.

—— floridana **33**, 289. — Verbreitung **34**, 129.

Perineurium d. Flusskrebses **33**, 542.

Periostracum v. Mytilus **41**, 6.

Peripatus, Befruchtung **45**, 99. — Blastoporus **38**, 408. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 150. — Protokaryon **45**, 157. — Tracheensystem **31**, 142.

Peripharyngealganglion v. Gordius **43**, 397.

Periphema regina, Gefäßplatte **37**, 547.

Periplaneta (s. a. Blatta), Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 675.

—— orientalis, Ei-Austritt **45**, 371. Eingeweidenervensystem **39**, 572. — Eiröhren **43**, 564. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 151.

Periprokt v. Asthenosoma varium **34**, 79.

Perisark d. Hydrorhiza v. Eucopella campanularia **38**, 532. — v. Tubularia Mesembryanthemum, Bildung **32**, 342.

Perischodomus biserialis, Genitalplatten mit mehreren Genitalöffnungen **34**, 81.

Perisom, dorsales, v. Asterina, Entstehung d. Skelettstücke **37**, 49. — d. Crinoideen, Bildung **34** 319. — d. Echinoideen, Bildung **34**, 319.

Peristom v. Asthenosoma varium **34**, 76. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — v. C. socialis **33**, 459. — d. Oxytrichinen **31**, 35. — v. Stichotricha socialis **33**, 445. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 461.

Peristomale Platten d. Ophiuren **31**, 362, 366; **32**, 680.

Peristomalskelett d. Asteriden **31**, 222. — v. Brisinga **31**, 226. — v. Br. endecacnemos **31**, 228.

Peritonealepithel, Peritonealüberzug, Peritoneum (s. auch Leibeshöhle) v. Argiope **41**, 124. — v. Echiurus Pallasii **34**, 511. — v. Girardinus **38**, 472. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 143. — d. Lumbriciden **43**, 118; Verhalten an d. Rückenporen **43**, 118. — v. Polygordius Schneideri **34**, 127. — d. Priapuliden **42**, 481. — v. Scoloplos armiger **36**, 408.

Peritonealsäcke, Bildung b. Echiniden **33**, 49. — b. Echinodermen **33**, 49.

Peritonealtrichter d. Pronephros v. Anuren-Embryonen **44**, 590. — Triton-Embryonen **44**, 571.

Peritrichen, Kritik d. Gruppe **38**, 183.

Peritrominen **38**, 183.

Perivisceralflüssigkeit (s. auch Perienterische Fl.) d. terricolen Oligochäten **43**, 95; Austritt aus d. Rückenporen **43**, 127.

Perivitellin (cf. Eiinhalt, Kontraktion) d. Amphibien-Eies **45**, 205; Herkunft **45**, 217.

Perla maxima, Eibildung **43**, 549.

Perlausschlag d. Fische **45**, 668.

Perlhuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Perlmuschel, Wasserporen **38**, 8.

Peronia, Augenstellung **41**, 278. — Geschlechtsorgane **41**, 278. — Harnleiter-Lunge **41**, 264. — Lebensweise, amphibische **41**, 279. — Nebenniere **41**, 266. — opisthobranch **41**, 278. — systemat. Stellung **41**, 280. — Tentakel **41**, 278.

—— tuberculata, Lebensweise **41**, 280.

Persephone Guia, Kaugerüst **34**, 49.

Petalospyris **36**, 508.

—— anthocyrtoides **36**, 510, 533.

—— arachnoides **36**, 508, 510.

—— Argiscus **36**, 510.

—— carinata **36**, 510.

—— confluens **36**, 510, 532.

—— Corona **36**, 510.

—— diaboliscus **36**, 510.

—— eupetala **36**, 510.

—— flabellum **36**, 510.

—— foveolata **36**, 510.

—— ocellata **36**, 510.

Petalospyris ophirensis **36**, 510.

—— Pentas **36**, 510.

—— platyacantha **36**, 510.

—— seminolum **36**, 510.

—— spinosa **36**, 510.

Petasidae **41**, 670.

Petasinae **41**, 670.

Petaurista taguanoides, Beutelfalten **36**, 623.

Petrocincla cyana, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.

Petromastoid d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.

Petromyzon, Hirnnerven **40**, 286.

—— fluviatilis, Gehirn **39**, 193. — Nierenfarbstoffe **41**, 613.

—— —— u. Planeri, Varietäten einer Art **39**, 217.

—— marinus, Gehirn **39**, 193; Gesammtform verglichen mit P. fluviatilis u. Planeri **39**, 218. — Nierenfarbstoffe **41**, 614.

—— Planeri, Gehirn **39**, 193. — sensible Vaguswurzeln **40**, 290.

Petromyzonten, Gehirn **39**, 191; Topographie **39**, 196.

Petrosum v. Amblystoma Weismanni **32**, 222. — d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676. — d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206; Verknöcherung b. Schaf **38**, 213; b. Schwein **38**, 215. — v. Triton viridescens, Verschmelzung m. d. Tympanicum **33**, 510.

Peziza scutellata **41**, 495.

Pfau, Entwicklung d. Zeichnung d. Schmuckfedern **44**, 681.

Pfeilsack zum Penis geworden **45**, 656.

Phacellatae **41**, 617.

Phacus striatus **40**, 465.

Phaeoconchia **36**, 487.

Phaeodarie, neue **36**, 486.

Phagocyten, aktive Verdauung **45**, 554. — im Froschlarvenschwanz **45**, 553. — d. Muscidenlarve **45**, 542; d. Puppe **45**, 545.

Phagocytentheorie **45**, 544.

Phalacrophorus pictus n. g. n. sp. **32**, 249 (!).

Phalangella, Pseudogastrula **37**, 310.

Phalangen v. Amblystoma Weismanni **32**, 228.

Phalangiden, z. Anatomie **36**, 671. — Bildung d. Blastoderms **45**, 121. — Darmkanal **36**, 675. — Dotterhaut **45**, 93. — Dotterkern **45**, 91. — Eiablage **45**, 101. — Eierstocksei **45**, 90, 93, 97. — Entwicklung **45**, 86. — Geschlechtsorgane ♂ **36**, 681, ♀ **36**, 690. — Keimbläschen **45**, 92. — Kernanlagen **45**, 113. — Legeröhre **45**, 102. — Malpighi'sche Gefäße **36**, 679. — Nahrung **45**, 87. — Receptaculum seminis **45**, 94. — Spermatozoen **45**, 97. — Überwinterung **45**, 101.

Phalangista, Beutelknochen, Musc. pyramidalis **36**, 642.

—— fuliginosa, Papillarkörper d. Fußsohlen **32**, 405.

—— sp., Bauchmuskulatur **36**, 645.

—— vulpina, Bauchmuskulatur **36**, 645. — Beutelfalten **36**, 621. — knorplige Anlage d. Beutelknochen **36**, 638; Ossifikation **36**, 640. — Harnblase **36**, 658. — Linea alba **36**, 615. — Nabelnarbe **36**, 616. — Zitzenanlagen **36**, 631.

Phalangium longipes **45**, 96.

—— parietinum, Anatomie **36**, 671. — Ovipositor **36**, 698. — Penis **36**, 689.

—— rotundum **45**, 96.

Phalaropus, ♀ schöner und stärker als ♂ **37**, 148.

Phallusia mammillata, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 153. — Protokaryon **45**, 158.

Phanerobranchia **45**, 525.

Pharyngealganglien, vordere untere, v. Chiton **35**, 353.

Pharyngealröhre v. Callidina **44**, 432.

Pharyngealtasche d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387; Entstehung **40**, 449.

Pharyngeen **34**, 168, 173.

Pharynx v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — b. Anchinia, Entwicklung **40**, 52. — v. Callidina **44**, 461, 486. — v. Cercaria armata **43**, 55; Entwicklung **43**, 57. — v. C. echinata **43**, 80. — v. Distomum hepaticum **34**, 569. — v. D. palliatum **41**, 402. — v. Echiurus Pallasii **34**, 491; Histologie **34**, 495. — v. Gordius **43**, 404. — v. Graffilla **43**, 302; Drüsen **43**, 304. — v. G. muricicola **34**, 153, 170. — v. Magelona **31**, 427. — v. Musca **39**, 686. — v. Orthezia **45**, 38. — d. Phalangiden **36**, 675. — v. Prorhynchus Leuckarti **43**, 265. — d. Syllideen **32**, 518. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387; Entwicklung **40**, 449.

Phascolarctos cinereus, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626. — Harnblase **36**, 658.

Phenacia retrograda = Ph. terebelloides **34**, 107.

—— terebelloides **34**, 107. — Verbreitung **34**, 130.

Phialina, Porus d. kontraktilen Vacuole **31**, 33.
—— vermicularis **33**, 454.
Philine aperta, Bildung d. Radula **41**, 450, 462.
Philodina **39**, 352. — Darm **39**, 414.
—— aculeata, Anatomie **39**, 352.
—— calcarata **39**, 355.
—— citrina, Anatomie **39**, 353.
—— collaris **39**, 355.
—— erythrophthalma **39**, 355.
—— gracilis **39**, 355.
—— macrosipho **39**, 355.
—— macrostyla, Anatomie **39**, 354. — Doyère'sche Hügel **39**, 410.
—— megalotrocha **39**, 355.
—— roseola **39**, 355; **41**, 229, 496. — Entwicklung **41**, 241. — Mesoderm **44**, 288.
—— setifera **39**, 355.
Philodinaea **39**, 431. — Entwicklung d. Eies im Uterus **39**, 424. — weibliche Geschlechtsorgane **44**, 278. — Abscheidung gallertiger Hüllen **39**, 407. — Männchen unbekannt **43**, 234. — Organisation **43**, 229.
Philodiniden **44**, 411.
Philodromus limbatus, Blastodermbildung **31**, 209.
Philomycus, Lunge **41**, 276. — Niere **41**, 276.
Philonexidae **36**, 589.
Philonexis, Hectocotylisation **40**, 109.
—— Carenae, Visceropericardialhöhle **36**, 599.
Philonthus, Fühlergruben **34**, 384.
—— aeneus, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 371.
Philopteridae **42**, 531. — Antennen, Geschlechtsunterschied **42**, 554; Augen **42**, 555.
Philyra platycheira, Kaugerüst **34**, 49.
Phoca groenlandica, Primordialschädel **38**, 219.
Phocidae, Furchen d. Großhirns **33**, 642.
Pholas, Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 5. — Geruchsorgan **35**, 375.
—— crispata, Mundlappen **44**, 251.
—— dactylus, Mundlappen **44**, 250.
Pholcus opilionides, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 150.
Phoriospongia n. g. **35**, 122 (!). — Verwandtschaft **35**, 125.
—— reticulum **35**, 124.
—— solida **35**, 122.
Phormosoma, bekannte Arten **34**, 71.
Phoronis, Gastrula **37**, 288. — Schicksal d. Blastoporus **37**, 288, 289. — Gastrulation, Verhalten d. Blastoporus, Ausbildung d. bilateralen Symmetrie **37**, 301.
Phosphorescenzorgane im Fuß v. Tethys **45**, 319, 321.
Phoxichilidium Plumulariae n. sp. **38**, 323 (!). — Larvenentwicklung **38**, 323.
Phoxinus laevis, Knochenbildung **39**, 100. — Wirth eines Distomum aff. globipori **41**, 410.
Phreoryctes, Bauchorgan **43**, 423. — Cuticula **39**, 69. — Hypodermis, Drüsenzellen **39**, 69. — Ersatzborsten, Bildung **34**, 483.
—— Menkeanus, Struktur d. Muskelfasern **42**, 493. — Mangel d. Rückenporus **43**, 126.
Phronima sedentaria, Handdrüse **33**, 385.
Phryganea, Blastodermbildung **31**, 202.
Phryganiden, Dotterfurchung **40**, 647. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 678. — Embryonalhäute **40**, 637. — Mesodermbildung **40**, 649.
Phryxus **35**, 653. — Lage d. Mundöffnung **35**, 658.
—— resupinatus, zweite Larvenform **35**, 669.
Phthiracarus contractilis, Entwicklung **37**, 601.
Phthirius, Embryonalhäute **40**, 638.
—— pubis, Stigmen **35**, 523.
Phylaciphorus **32**, 525.
Phylirrhoë, Anlage des primären Geschlechtsganges **44**, 345.
—— bucephala, Leuchtorgane **37**, 410, 414.
Phyllidien **45**, 518.
Phyllochaetopterus **34**, 94. — Wimperrinne d. Tentakel **31**, 458.
Phyllodoce, Untergattungen **33**, 306.
—— corniculata **33**, 306.
—— Dohrnii n. sp. **33**, 307 (!).
—— Gervillei **33**, 307. — Verbreitung **34**, 129.
—— lamelligera, Rüssel **45**, 451.
—— madeirensis n. sp. **33**, 307 (!).
—— Paretti **33**, 306.
Phyllodocea v. Madeira **33**, 306; **40**, 258.
Phyllodocelarven, Bauchdrüse **44**, 158. — Rückenschild **44**, 195.
Phyllodociden, Kopfganglion, Entwicklung **44**, 72. — Larve, Bauchplatten **44**, 98; Nervensystem d. Subumbrella, Entwicklung **44**, 117; Paratroche **44**, 49; Prototrochnerv **44**, 47. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Phyllodromia (s. auch Blatta) germanica, Eiröhren **43**, 562.
Phyllodurus **35**, 653.
Phyllograptidae **41**, 637.
Phyllograptinae **41**, 637.
Phyllograptus **41**, 638.
—— folium **41**, 638.
Phylloicus Bromeliarum n. g. n. sp. **35**, 81. — Gehäuse **35**, 63.
—— major n. g. n. sp. **35**, 81. — Gehäuse **35**, 63.
—— medius n. g. n. sp. **35**,81. — Gehäuse **35**, 81.
Phyllophorus urna, direkte Entwicklung **37**, 82.
Phyllopoden, Latenzeier **33**, 219. — Männchen in allen Gattungen **33**, 220.
Phyllospongia **32**, 594, 595, 606.
—— papyracea **32**, 595.
Phyllospongiadae **32**, 606.
Phylloxera quercus, Generationsfolge **40**, 619. — Geschlechtsorgane **43**, 170. — Körpergestalt **43**, 171. — Saugapparat **43**, 172. — Larve: Tracheensystem **43**, 168.
Phylogenese, Phylogenie **45**, 682. — der Echinodermen **44**, 217.
Physa, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Lacaze'sches Organ **35**, 363.
Physalia (Terebella) flavescens **40**, 264.
Physemarien **32**, 379.
Physopoden, Keimstreifen **40**, 633.
Physostomum **42**, 532.
Phytophthires, Keimstreifen **40**, 633. — Verwandtschaftsverhältnisse **42**, 629.
Phytoptus Entwicklung **37**, 608.
—— vitis, Entwicklung **37**, 608.
Pia mater v. Petromyzon **39**, 288.
Pièces adrostrales inférieures d. Anuren **36**, 80.
—— rostrales inférieures der Anuren **36**, 80.
—— thyroidiennes des Visceralskelettes d. Anuren **36**, 80.
Pieris brassicae, Stigmen d. Raupe **35**, 544; d. Imago **35**, 547.
—— crataegi, Blastodermbildung **31**, 200. — Eier **31**, 198.
Pigment, erstes Auftreten in d. Augenblase v. Crenilabrus **45**, 625. — v. Dendrocometes **43**, 178. — d. Kopflappens v. Echiurus Pallasii **34**, 467. — Bildung b. Knochenfischen **45**, 632. — v. Macrotoma **41**, 688. — Mangel dess. in d. Brunstwarzen v. Rana **45**, 666. — im Bindegewebe d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386. — in d. Oberhautgebilden d. Wirbelthiere, Entstehung **45**, 713.
Pigmentballen v. Sipunculus nudus **36**, 209.
Pigmentbecher d. Auges d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
Pigmentfleck an einem Pol d. Spongienlarven **37**, 233.
Pigmentirung, Entstehung im Molluskenkörper **45**, 651; d. Zwitterdrüse, Entstehung **45**, 651.
Pigmentkörnchen v. Aplysilla violacea **38**, 250; Bedeutung **38**, 254. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 296, 303. — v. D. rosea **38**, 278.
Pigmentsinneszellen im Auge der Asteriden **39**, 173.
Pigmentzellen um d. Gefäße d. Bufolarven **43**, 5. — braune d. Gallerte v. Cassiopea polypoides **38**, 638; weiße, **38**, 640. — in d. Epidermis u. Cutis v. Cottus gobio **37**, 127. — an den Nerven v. Pelobateslarven **43**, 5. — des Bauchstrangs v. Tomopteris **31**, 84.
—— in d. Epidermis **45**, 715. — in Federn **45**, 716. — in Haaren **45**, 714; — in Nägeln **45**, 716. — in Schleimhäuten **45**, 716.
Pileolaria **40**, 274. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 84. — Larve, Bauchschild **44**, 132; präoraler Wimperring **44**, 43. — Mesodermbildung **44**, 96. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 147. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
Pilidium, Bau u. Metamorphose, **43**, 481. — Darmkanal **43**, 490. — Haut **43**, 483. — Mesodermgebilde **43**, 488. — Scheitelgrube **43**, 483. — Wimperschnüre **43**, 485. — Entwicklung d. Nemertine **43**, 492.
Pilumnus ursulus, Kaugerüst **34**, 53.
—— vespertilio, Kaugerüst **34**, 53.
Pilze als Feinde der Daphnoiden **33**, 188.
Pilzhutförmige Körper d. Gehirns d. Insekten **42**, 597.
Pinna, Wasserkanalsystem **38**, 3.
—— nobilis, Wasseraufnahme, **38**, 5.
—— squamosa, Mundlappen **44**, 244.
Pinnipedia, Furchen d. Großhirns **33**, 645.
Pinnotheres flavus n. sp. **34**, 66(!). — Kaugerüst **34**, 23.
—— Mytilorum, Kaugerüst **34**, 23.
—— Rouxi, Kaugerüst **34**, 23.
—— villosus, Kaugerüst **34**, 23.
Pinnularia gibba **41**, 496.
—— hemiptera **41**, 496.
—— viridis **41**, 496.
Piona accentuata **35**, 628.
—— communis **43**, 270.
—— utescens **45**, 268.

Pionosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 543. — Verhältnis zu d. Exogoneae **32**, 562. — Fortpflanzung **32**, 519.

—— compacta **32**, 544, 545. — Verbreitung **34**, 128.

—— divaricata **32**, 544, 545, 572. — Verbreitung **34**, 128.

—— pulligera **32**, 544, 545.

—— Weismanni n. sp. **32**, 544, 546(!); **40**, 248. — Borsten **32**, 589.

Pisania, Verhältnis v. Pseudomarginella leptopus dazu **37**, 113.

Piscicola geometra **40**, 157, 162.

Pisidium, Furchung **41**, 527. — Gastrulation etc. **41**, 535.

—— roseum **41**, 498.

Placentalia, Verhältnis zu d. Aplacentalia **36**, 667.

Placocista, Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.

Placophoren (s. auch Chiton), Bildung d. Radula **41**, 469. — Trennung v. d. Gastropoden **36**, 165. — Verwandtschaft m. d. Arthropoden **35**, 457.

Placospongia **42**, 641.

Placostegus tricuspidatus **34**, 120; **40**, 275. — Verbreitung **34**, 130.

—— tridentatus **40**, 275.

Plagiacantha **36**, 495, 500.

Plagiophrys, Kern **40**, 126.

—— sacciformis, Theilung **36**, 116.

Plagiostoma planum n. sp. **41**, 68 (!).

Plagiotoma Lumbrici, Kernsubstanz **40**, 144.

Plakina n. g., Gattungsmerkmale **34**, 448(!). — Furchung **37**, 231.

—— dilopha n. sp., Artmerkmale **34**, 448 (!). — Gestalt etc. **34**, 422. — Plattenepithel **34**, 424. — Bindesubstanzschicht **34**, 424. — Geißelkammern **34**, 425. — Larven **34**, 425; Anheftung **37**, 235; Pigmentfleck an einem Pol **37**, 233.

—— monolopha n. sp., Artmerkmale **34**, 448 (!). — Gestalt etc. **34**, 407. — Plattenepithel **34**, 410. — Bindesubstanzschicht **34**, 410. — Kragenzellen **34**, 413. — Genitalprodukte, **34**, 413. — Entwicklung **34**, 415. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237.

—— trilopha n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!). — Gestalt etc., **34**, 427. — Nadeln **34**, 429. — Geschlechlsprodukte **34**, 430.

Plakinastrella n. g., Gattungsmerkmale **34**, 449(!).

Plakinastrella copiosa n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!).

Plakinidae n. fam., Familienmerkmale **34**, 447 (!). — Bau u. Entwicklung **34**, 407. — Verwandtschaftsverhältnisse **34**, 440.

Plakortis n. g., Gattungsmerkmale **34**, 449 (!).

—— simplex n. sp., Artmerkmale **34**, 449 (!). — Gestalt etc. **34**, 430. — Plattenepithel **34**, 431. — Geißelkammern **34**, 431. — Bindesubstanzlage **34**, 432.

Planaea **34**, 173. — Übergang in d. Gastraea **32**, 383.

Planaeatheorie **32**, 383.

Planaria abscissa **41**, 498, 502; **43**, 263.

—— albissima, Exkretionsorgane **40**, 396.

—— angulata **34**, 148.

—— arethusa, Schleimdrüsen **40**, 383.

—— cornuta, spontane Quertheilung **43**, 271.

—— felina **43**, 272.

—— fusca, Embryologie **38**, 332; **40**, 438.

—— gonocephala **43**, 272.

—— gonocephaloides **41**, 69.

—— gracilis, vivipar **41**, 61.

—— limuli **34**, 148. — Haftpapillen **40**, 369.

—— lugubris **41**, 69. — Sinneshaare **40**, 366.

—— maculata **41**, 69.

—— polychroa **40**, 362. — Aussaugung alter Individuen durch die jungen **38**, 348. — Embryologie **38**, 331; **40**, 439.

—— subtentaculata, spontane Quertheilung **43**, 271.

—— torva, muskulöses Drüsenorgan **40**, 424. — Muskulatur **40**, 377.

—— ulvae, Eikapseln **38**, 349.

Planarien (s. auch Tricladen), Flimmertrichter **41**, 407.

—— Süßwasser-, spontane Quertheilung **43**, 271.

Planipennia, Keimstreifen **40**, 633.

Planogastrula v. Cassiopea polypoides **38**, 662. — v. Clione **39**, 299.

Planorbis, Keimblätterbildung **41**, 538. — Lacaze'sches Organ **35**, 363.

—— corneus, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Radula, Bildung **41**, 450. — Wirth v. Cercaria ornata u. C. spinifera **43**, 45.

—— multiformis, Parallelentwicklung **40**, 117.

Planula v. Ascetta blanca **32**, 366.

Plasma (s. auch Protoplasma, Sarkode) v. Amoeba binucleata **41**, 208. — v. A. lucida **41**, 212. — v. A. verrucosa **41**, 214. — v. A. prima **41**, 193. — v. A. proteus **41**, 217. — v. A. quarta **41**, 201. — v. A. quinta **41**, 206. — v. A. secunda **41**, 195. — v. A. tertia **41**, 199. — d. Amöben **41**, 221; Struktur **41**, 222. — v. Epistylis ophrydiiformis **40**, 717. — v. Pelomyxa villosa **41**, 190. — v. Zonomyxa **40**, 699.
—— achromatisches u. chromatisches, d. jüngsten Primordialeier v. Colymbetes **43**, 362.
Plasmatisches Gefäßsystem d. Cestoden **34**, 199, 207.
Plasmatisches Kanalsystem v. Bothriocephalus latus **34**, 588.
Plasmawanderzellen d. Holothurien **39**, 147, 160. — v. Synapta **39**, 327.
Plasmazellen v. Aplysia **38**, 412. — v. A. depilans **39**, 27. — v. A. fasciata **39**, 22. — v. A. punctata **39**, 10; Theilung **39**, 13. — d. Gastropoden **44**, 261. — d. Mollusken **39**, 48. — v. Pleurobranchaea Meckelii **39**, 37. — v. Pleurobranchus **39**, 32. — d. Pulmonaten **39**, 39. — v. Tethys **45**, 311.
Plasmodiumschläuche v. Rhopalura Giardi **35**, 288. — v. Rh. Intoshii **35**, 283.
Platax arthriticus, Hyperostosen **37**, 437.
—— cuneus, Hyperostosen **37**, 432.
—— physeteroides, Hyperostosen **37**, 432.
Plathelminthen, Beziehung d. Rotatorien **37**, 346.
Platonyx bipustulatus, Kaugerüst **34**, 61.
Platoum, Verhalten d. Schale b. d. Theilung **35**, 436.
—— stercoreum, Kern **40**, 123.
Plattenepithelschicht v. Hircinia variabilis **33**, 16. — v. Plakina monolopha **34**, 410; Jugendstadien **34**, 421. — v. P. dilopha **34**, 424. — v. Plakortis simplex **34**, 431.
Platycarcinus pagurus, Kaugerüst **34**, 55.
Platycochliden **35**, 145. — Kritik d. Gruppe **35**, 370.
Platygaster, Cuticula d. Blastoderms **31**, 206. — Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673.
Platynotus depressus, Kaugerüst **34**, 29.
Platysma myoides d. Amphisbaeniden **42**, 152.
Platystylidea **34**, 9, 44.
Plectophrys prolifera **40**, 466.
Plectus, Entwicklungsgang **42**, 715.
Pleon v. Gigantione ♀ **35**, 657.
Pleopoden v. Gigantione **35**, 657.
Plethodon, Verbindung d. Quadratums m. d. Ohrkapsel **33**, 510.
Pleuralganglien d. Chiastoneuren **45**, 501. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Mollusken **35**, 334.
Pleuraster Chopi **31**, 246.
Pleurobranchaea Meckelii, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 34; Struktur d. Fibrillenbündel **39**, 35; Plasmazellen **39**, 37. — Laich **38**, 394. — Bildung d. Radula **41**, 450, 461.
Pleurobranchia **45**, 525.
Pleurobranchiden, Zugehörigkeit zu d. Nudibranchien **45**, 519, 523.
Pleurobranchidium kein Subgenus v. Aplysia, sondern = Pleurobranchaea **38**, 394.
—— (Aplysia minor) Ray Lankester = Aplysia punctata **38**, 394.
Pleurobranchus, interstitielle Bindesubstanzen **39**, 31; fibrilläre Zellen **39**, 31; Bindesubstanzzellen **39**, 32; Plasmazellen **39**, 32; Cirkulationslücken **39**, 32.
Pleurochaeta Moseleyi, Rückenporen **43**, 124.
Pleurocrypta **35**, 653.
Pleuromerismus **37**, 701.
Pleuromma, Receptaculum seminis **32**, 430.
Pleuromonas jaculans **42**, 102.
Pleuronectes platessa, Gehirn, makrosk. **36**, 272.
Pleuronema chrysalis **40**, 466.
Pleurophrys genuensis, Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 122.
—— Helix **40**, 466, 477.
Pleurotrocha **39**, 372.
—— constricta **39**, 372.
—— gibba **39**, 372.
—— leptura **39**, 372.
—— truncata **39**, 372.
Pleuroxus aduncus **45**, 265.
—— hastatus, Samen **33**, 80.
—— personatus **45**, 265.
—— striatus, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170.
—— trigonellus, monocyklische (?) Fortpflanzung **33**, 170.
—— truncatus **43**, 259, 269; **45**, 265.
Plexus choroideus(i) d. Med. obl. u. d. Mittelhirns b. Ammocoetes **39**, 205; d. Mittelhirns v. Petromyzon **39**, 216; ventr. IV **39**, 202, 204; d. Zwischenhirns **39**, 226.
Ploima (Rotatoria) **39**, 430.

Plotosus, Anhangsorgane d. Urogenitalapparates **45**, 532.
—— anguillaris **45**, 532. — Anhangsgebilde d. Urogenitalapparates **45**, 534.
—— canius **45**, 532. — Anhangsorgan d. Urogenitalapparates **45**, 536.
—— limbatus **45**, 532.
Plumularia **41**, 639. — Eibildung **41**, 160. — Ektoderm d. Hypostoms **38**, 511. — bilaterale Symmetrie d. Stocks **38**, 532.
—— aglaophenoides **41**, 641.
—— angulosa **41**, 646.
—— aurita **41**, 645.
—— australis **41**, 639.
—— Badia **41**, 640.
—— brachiata **44**, 645.
—— brevirostris **41**, 645.
—— Buskii **41**, 640.
—— campanula **41**, 641.
—— compressa **41**, 639.
—— cornuta **41**, 640.
—— cristata **41**, 646.
—— crucialis **41**, 645.
—— delicatula **41**, 641, 646.
—— divaricata **41**, 646.
—— effusa **41**, 644.
—— filamentosa **41**, 642.
—— filicaulis **41**, 641.
—— fimbriata **41**, 647.
—— flexuosa **41**, 647.
—— formosa **41**, 645.
—— fragilis, Epithelmuskelzellen **38**, 508.
—— gelatinosa **41**, 647.
—— Goldsteini **41**, 641.
—— gracilis **41**, 641.
—— hians **41**, 643.
—— Huxleyi **41**, 646.
—— hyalina **41**, 639.
—— laxa **41**, 641.
—— longicornis **41**, 647.
—— Macgillivrayi **41**, 645.
—— obconica **41**, 640.
—— obliqua **41**, 640.
—— —— var. australis **41**, 639.
—— phoenicae **41**, 646.
—— producta **41**, 640.
—— pulchella **41**, 639.
—— ramosa **41**, 646.
—— Ramsayi **41**, 641.
—— rubra **41**, 640.
—— scabra **44**, 642.
—— setaceoides **41**, 641.
—— spinulosa **41**, 639.
—— sulcata **41**, 642.
—— Torresia **41**, 641.
—— tripartita **41**, 640.
Plumularidae **41**, 638. — Wehrthiere **38**, 355.
Pluteus **37**, 80.
Pneumodermon sp. juv., Geruchsorgan **35**, 364.
Podalirius **33**, 410.
—— Kröyeri n. sp. **33**, 411 (!).
—— typicus **33**, 411.
Podocyrtis **36**, 523.
—— aculeata **36**, 525.
—— Aegles **36**, 527.
—— ? ampla **36**, 527.
—— Argulus **36**, 524.
—— Argus **36**, 525.
—— attenuata **36**, 525.
—— bicornis **36**, 525.
—— brevipes **36**, 527.
—— Centriscus **36**, 525.
—— collaris **36**, 525.
—— cothurnata **36**, 525.
—— Dipus **36**, 525.
—— Domina sinensis **36**, 527.
—— Euceros **36**, 525.
—— Eulophos **36**, 525.
—— Mitra **36**, 525.
—— Mitrella **36**, 525.
—— papalis **36**, 525.
—— parvipes **36**, 525.
—— Pentacantha **36**, 525.
—— Princeps **36**, 525.
—— Puella sinensis **36**, 527.
—— radicata **36**, 525.
—— Rhizodon **36**, 524.
—— Schomburgki **36**, 525.
—— sinuosa **36**, 525.
—— Tetracantha **36**, 525.
—— Triacantha **36**, 525.
—— ventricosa **36**, 525.
Podon, Samen u. Begattung **33**, 90.
Podophrya **43**, 198. — Sprossung **42**, 24.
—— cothurnata, Embryonalhöhle **43**, 198.
—— crustaceorum n. sp. **33**, 395 (!).
—— Cyclopum, Embryonalhöhle **43**, 198.
—— gemmipara, Kerntheilung **40**, 150. — Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 437.
—— Pyrum, Embryonalhöhle **43**, 198.
—— quadripartita, Bildung v. Embryonen **43**, 185, 198. — Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 438.
Podophthalmus vigil, Kaugerüst **34**, 60.
Podostoma filigerum **40**, 466.
Poduriden (s. auch Macrotoma) zur Anatomie **41**, 683. — Cuticula d. Blastoderms **31**, 206.
Poecilia, Gebiss **38**, 469. — Ovarium **38**, 478.
Polarität d. Theilstücke v. Hydra **37**, 698.

Polbläschen (s. auch Polkörper, Richtungskörper) b. Rotatorien **44**, 279.
Pole, Ausbildung im gefurchten Ei v. Orchestia **35**, 445.
Polfelder v. Neis cordigera **41**, 675.
Poli'sche Blasen v. Ophiacantha setosa **34**, 343. — v. Ophiactis virens **34**, 343. — v. Ophioglypha albida **34**, 342. — v. Ophiothrix fragilis **34**, 343.
olia Dugesii **41**, 71.
Policita **32**, 524.
Polistes, Eibildung **43**, 549. — Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397.
—— gallica, Ei-Austritt **45**, 359.
Polkörper (s. auch Polbläschen, Richtungskörper) d. Amphibien-Eies **45**, 206, 207, 223. — b. Amphioxus **45**, 224. — b. Knochenfischen **45**, 223. — b. Petromyzon **45**, 223. — b. Säugethieren **45**, 222.
Polkörperchen **42**, 6.
—— d. Sporen d. Myxosporidien d. Cyprinoidenkiemen **35**, 634; Bildung **35**, 647. — d. Sporen d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 644; Entwicklung **35**, 646.
Polyacanthus viridiauratus, erste Entwicklungsprocesse **43**, 434.
Polyarthra **39**, 360.
—— hexaptera **39**, 360.
—— platyptera **39**, 360; **45**, 272.
—— trigla **39**, 360.
Polyarthraea **39**, 431.
Polybostrichus **32**, 522, 525.
—— Mülleri **32**, 576.
Polycelis cornuta **43**, 271. — muskulöses Drüsenorgan **40**, 422.
—— fusca, Embryologie **38**, 332.
—— nigra **40**, 363. — Embryologie **40**, 438. — Penis **40**, 409.
—— tenuis n. sp. **40**, 363 (!).
Polychaeten, Ersatzborsten, Bildung **34**, 482.
Polychaetus **39**, 400.
—— subquadratus **39**, 400.
Polycirrus **40**, 265.
—— aurantiacus **34**, 108; **40**, 266. — Verbreitung **34**, 130.
—— caliendrum **34**, 109.
—— haematodes **40**, 265.
—— pallidus **34**, 109; **40**, 266.
—— tenuisetis n. sp. **34**, 110.
—— triglandula n. sp. **34**, 109 (!).
Polycladen, Verwandtschaft v. Ctenoplana mit dens. **43**, 249.
Polyclados, Tentakel **35**, 587.
—— miniatus **35**, 583.
—— nigricans **35**, 585.
Polyclonia frondosa, festsitzende Lebensweise **38**, 667.
Polycyklische Daphnoiden-Arten **33**, 126, 127, 200.
Polycyrtida **36**, 519.
Polycystide (Gregarinen) in Gammarus **43**, 236.
Polydesmus complanatus ?, Tracheensystem **31**, 139.
Polydora, Borsten d. 5. Segments **31**, 403.
—— Agassizii **34**, 92.
—— armata n. sp. **34**, 93 (!).
—— audax **34**, 92.
—— ciliata, Wimperrinne d. Tentakel **31**, 458. — Gregarinen im Darm **31**, 436.
—— —— var. minuta **34**, 91. — Verbreitung **34**, 129.
—— coeca **34**, 92.
—— cornuta **34**, 93.
—— Fabricii **34**, 92.
—— hamata n. sp. **34**, 92 (!).
Polygordiiden, Bauchmark **39**, 631. — Verwandtschaft v. Ctenodrilus mit dens. **39**, 645.
Polygordius, Bauchmark, Entwicklung **34**, 490; **44**, 118. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 81. — Kopfmuskulatur, Entwicklung **44**, 149. — Larve, Mesodermstreifen **44**, 144; Muskulatur **44**, 137; Entwicklung d. Muskelfasern **44**, 145; Nervensystem d. Scheitelfeldes **44**, 54; Urnieren **41**, 289; präoraler Wimperring **44**, 40, 42. — intermuskulärer Nervenplexus **44**, 130. — Schlundkommissur, Entwicklung **44**, 193. — Seitenlinie **44**, 145.
—— appendiculatus, Larve **44**, 194.
—— flavocapitatus, Furchung, Gastrulation **37**, 297; Bildung d. Ösophagus, Verhalten d. Blastoporus **37**, 298. — Abstammung d. Mesoderm v. Entoderm **39**, 94.
—— Schneideri n. sp. **34**, 125.
Polymastus = Eurysyllis **32**, 573; siehe auch diese.
—— paradoxus **32**, 574.
Polymorphina silicea **40**, 476.
Polymorphismus **45**, 674.
Polynoë cirrata, schräge Muskeln **36**, 407.
—— pellucida **33**, 271.
—— scolopendrina **34**, 127. — Verbreitung **34**, 129.
—— spinifera, Verbreitung **34**, 128.
—— —— var. **33**, 275.
—— torquata **33**, 275.
—— vasculosa **40**, 252.
—— zonata n. sp. **33**, 275 (!).
Polynoiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Polyophthalmus, Bauchstrangkanäle **31**, 87.
—— agilis = P. pictus **34**, 101.
—— australis **34**, 101.
—— dubius **34**, 101.
—— Ehrenbergi **34**, 101.
—— pallidus **34**, 101.
—— pictus **34**, 100. — Verbreitung **34**, 130.
Polyopiden **45**, 492.
Polyparium ambulans **45**, 468 (!), 491. — Ektoderm **45**, 472. — Entoderm **45**, 476. — Mundkegel **45**, 469. — mundlos **45**, 492. — Saugnäpfe **45**, 469, 476. — Septen **45**, 471. — Sinneszellen **45**, 472, 477. — Stützlamelle **45**, 475, 477. — taxonomische Stellung **45**, 484, 497. — Tentakel **45**, 492.
Polyp (Hydr.), Unterschiede v. d. Meduse **38**, 542.
Polypen v. Bathyphysa abyssorum **31**, 18. — v. Rhizophysa conifera **31**, 9. — v. Rh. inermis **31**, 14.
Polypenlogik **37**, 689.
Polyphemiden, Samen u. Begattung **33**, 84.
Polyphemus, Ruheperiode in d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 192. — Samen u. Begattung **33**, 94. — zwei Sexualperioden **33**, 117. — Sexualweibchen bringen Latenzeier hervor **33**, 236. — Temperatureinfluss **33**, 185.
—— pediculus **41**, 488; **43**, 253, 259, 269; **45**, 265. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 154. — Spermatozoen, amöboide Bewegungen **41**, 252. — geograph. Verbreitung **41**, 491. — Verhalten zum Licht **45**, 258.
Polyplectron, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
Polypomedusen, Klassifikation **41**, 617.
Polypterus, Verknorpelung u. Verknöcherung d. Chorda dorsalis **40**, 208.
Polysiphonia **41**, 641.
Polysiphonium **45**, 492.
Polystomella, Kern **40**, 128.
Polystomidium **45**, 492.
Polystomum integerrimum, flimmernde Exkretionskanäle **41**, 405, 408; Flimmertrichter **41**, 410.
—— ocellatum, Flimmerung in d. Exkretionskanälen **41**, 408.
Polythalamie d. Kochsalztümpel bei Déva **40**, 465.
Polythalamien, Wachsthum **36**, 119.
Polytherses **33**, 5.
—— acuta **33**, 9.
—— armata **33**, 9.
—— campana **33**, 9.
—— capitata **33**, 9.
Polytherses columnaris **33**, 9.
—— cylindrica **33**, 9.
—— felix **33**, 9.
—— ignobilis **33**, 9.
—— lingniformis **33**, 9.
—— longispina **33**, 9.
—— marginalis **33**, 9.
—— tintinnabulum **33**, 9.
—— tristis **33**, 9.
Polyxenia, Keimblätterbildung **32**, 380.
—— flavescens, Entodermbildung **36**, 438.
—— leucostyla, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 143.
—— pleuronota **41**, 658.
—— purpurea **41**, 659.
Polyxenus lagurus, Tracheensystem **31**, 144.
Polzellen, Abstammung der Geschlechtsorgane an dens. b. Chironomus **43**, 557. — d. Dipteren **45**, 676. — d. Insekten **40**, 672.
—— hintere, Herkunft d. Mesoderm davon **44**, 9.
Pomatoceros, Mesodermbildung **44**, 94. — Larve, Muskulatur **44**, 137.
—— triqueter, Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 85.
Pompholyx **39**, 400, 403.
—— complanata **39**, 400, 403.
Pompilus viaticus, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Pons mammillaris Halleri d. Knochenfische **36**, 294, 300.
—— Varoli (?) d. Knochenfische **36**, 326.
Pontarachna punctulum **35**, 607.
Pontia rapae, Eibildung **43**, 544.
Pontodora pelagica n. g. n. sp. **32**, 245 (!).
Pontodrilus Marionis, Hypodermis **43**, 100.
Pontonia tyrrhena, Kaugerüst **39**, 462.
Porcellana longicornis, Kaugerüst **39**, 513.
—— sp., Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
Poren v. Aplysilla violacea **38**, 239, 240. — v. Clione **39**, 301. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 297. — v. D. rosea **38**, 275. — an d. Schere v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 327. — v. Plakina monolopha **34**, 419. — v. Sycandra raphanus, Bildung **31**, 273.
Porenhäutchen v. Aplysilla violacea **38**, 239, 240. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 297. — v. D. rosea **38**, 275, 280.
Porenkanälchen(kanäle) in d. Cuticula d. Steinkanals v. Brisinga **31**, 231.

— d. Cuticula v. Gordius **43**, 375, 377.
— d. Cuticula v. Taenia perfoliata **34**, 194.
Porenrandzellen v. Dendrilla rosea **38**, 281.
Porensiebe v. Cacospongia cavernosa **32**, 655.
Poreuten **41**, 157.
Pori aquiferi v. Anodonta u. Unio **38**, 26, 31. — d. Lamellibranchiaten, Kritik **42**, 372. — d. Mytiliden u. Najaden **38**, 17.
Poritella **40**, 69.
Porostomata **45**, 518. — Mangel d. Radula **45**, 522.
Portelia **33**, 305.
—— agilis **33**, 305.
—— longisetosa **33**, 305.
—— polyphara **33**, 305.
—— rosea **33**, 305.
Porthesia chrysorrhoea, Eier **31**, 198. — Blastodermbildung **31**, 199.
Portia maderensis **34**, 127.
—— Torelli **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.
Portunus arcuatus, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.
Porus aboralis v. Hydra **37**, 679.
—— genitalis v. Taenia perfoliata **34**, 210.
Postabdomen v. Acroperus leucocephalus ♂ **33**, 82. — v. Alona testudinaria ♂ **33**, 82. — v. Alonella pygmaea **33**, 82. — v. Camptocercus rectirostris **33**, 82. — d. Mollusken **35**, 369. — v. Peracantha truncata ♂ **33**, 82. — d. Rotatorien **44**, 290.
Postembryonale Entwicklung s. Nachembryonale Entwicklung.
Postero-anteriore Entwicklung, Gesetz ders. **44**, 690.
Potamilla **34**, 111.
—— incerta n. sp. **40**, 267 (!).
—— reniformis **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.
—— —— var. polyophthalmos **40**, 266.
—— rubra **34**, 113.
—— socialis n. sp. **40**, 268 (!).
—— stichophthalmos **40**, 267.
Praeanaldrüsen, Muskeln ders. **42**, 155.
Praechordales Hirn v. Petromyzon **39**, 197, 215; Histologie **39**, 274.
Praefrontale v. Amblystoma Weismanni **32**, 221.
Praemaxillare v. Amblystoma Weismanni **32**, 220.
Praeorale Wimpern d. Oxytrichinen **31**, 39.
Praeponderanz, männliche **40**, 502.
Praepyloricalknochen des Kaugerüstes d. Dekapoden **39**, 448.
Praesphenoid d. Primordialschädels b. Gürtelthier **38**, 218. — b. Manis **38**, 220. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 204; Verknöcherung **38**, 210. — b. Schaf **38**, 213.
»Praestomialplatten« d. Ophiuren **31**, 372.
Praestomium **44**, 182.
Priapuliden, Bewegungen **42**, 464. — Cuticula **42**, 467. — Geschlechtsapparat **42**, 516. — Hypodermis **42**, 469. — Leibesflüssigkeit **42**, 484. — Muskulatur **42**, 477. — Nervensystem **42**, 497. Verdauungstractus **42**, 485.
Priapulus, Schwanzanhang **42**, 481.
—— caudatus, Anatomie u. Histologie **42**, 459.
Primäre Knochenlamellen, Auftreten in d. Histogenese d. Teleostierknochens **39**, 101 ff., 133; keine Knochenzellen oder Bindegewebsfasern **39**, 133.
Primärknospe v. Pedicellina **31**, 77, 78.
Primitivnervenfasern v. Lumbriculus **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89, 91.
Primitivstreifen eine Neuromuskelanlage **44**, 219. — d. Reptilienkeimes **40**, 219, 225, 229.
Primordialei(er) v. Colymbetes **43**, 329, 331. — v. Distomum hepaticum **34**, 603.
Primordialer Knochen, Entstehungsweisen **33**, 507.
—— Markraum **33**, 507.
Primordiales Bindegewebe d. Epiphyse **40**, 286.
Primordialschädel (s. auch Chondrocranium, Cranium) v. Amblystoma Weismanni **32**, 224. — d. Bären **38**, 218. — v. Dasypus novemcinctus **38**, 217. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — d. Katze **38**, 216. — v. Manis (brachyura an tetradactyla) **38**, 219. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 202. — einiger Säugethiere **38**, 190, 197; häutiger **38**, 198; Verknorpelung dess. **38**, 198; Verknöcherung **38**, 200; knorpliger **38**, 200. — d. Schafes **38**, 211. — d. Schweines **38**, 214.
Prionognathus **32**, 524.
Prionospio **34**, 90.
—— Steenstrupi **34**, 90. — Leydigsche Fasern d. Bauchmarks **34**, 91. — Verbreitung **34**, 129.
Prionus, Kletterapparate **40**, 529.
Prismatium **36**, 495, 500.

Pristiurus, Rückbildung v. Nephrostomen **44**, 616.

Proceraea **32**, 524. — Charaktere **32**, 577.

—— aurantiaca **32**, 577, 578. — Verbreitung **34**, 128.

—— brachycephala **32**, 577, 580. — Verbreitung **34**, 128.

—— fasciata n. sp. **32**, 577, 581.

—— luxurians **32**, 578.

—— macrophthalma **32**, 577, 579. — Verbreitung **34**, 128.

—— picta **32**, 577. — Verbreitung **34**, 128.

—— rubropunctata **32**, 577, 579. — Verbreitung **34**, 128.

Procerastea nematodes n. g. n. sp. **40**, 249 (!).

Processus acuminis d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — d. Schafes **39**, 600, 601; Anlage **31**, 310. — d. Schweines **39**, 607; Anlage **31**, 313.

—— angularis d. Unterkiefers b. Tetrao **41**, 108, 729.

—— anterior d. Fiss. suprasylvia d. Schafes **39**, 602. — d. Schweines **39**, 607.

—— —— d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — d. Schafes **39**, 601; Anlage **31**, 309. — d. Schweines **39**, 606; Anlage **31**, 312.

—— condyloideus d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 208.

—— Folianus, Entstehung b. Schwein **32**, 503.

—— infundibuli v. Petromyzon **39**, 224.

—— mammillares cerebri d. Vögel **38**, 435.

—— mastoideus d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.

—— maxillae infer. auricularis d. Auerhahnes **41**, 729.

—— odontoides d. Urodelen, Bildung **33**, 517.

—— oticus d. Quadratums, Bildung b. d. Urodelen **33**, 500; Verschmelzung mit d. Ohrkapsel **33**, 509.

—— paramastoideus d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.

—— paroccipitalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.

—— posterior d. Fiss. suprasylvia d. Schafes **39**, 602. — d. Schweines **39**, 607.

—— —— d. Fiss. Sylvii d. Katze **33**, 604. — d. Rindes, Anlage **31**, 312. — d. Schafes **39**, 600, 601; Anlage **31**, 309. — d. Schweines **39**, 607; Anlage **31**, 313.

Processus pterygoideus d. Primordialschädels d. Katze **38**, 216. — d. Rindes **38**, 205. — d. Schweines **38**, 214.

—— pterygopalatinus d. Quadratums d. Urodelen, Bildung **33**, 505, 511.

—— styloideus d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.

—— superior fissurae suprasylviae v. Ovis **39**, 602. — v. Sus **39**, 607.

—— uncinati, knorplige Anlage **36**, 643.

—— uncinatus d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.

—— ypsiloides d. Urodelen **36**, 644.

Procoracoid v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.

Procrustes, Sexual-Haftapparate **40**, 512.

—— coriaceus, Blutgewebe **43**, 527.

Proctodaeum d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 581. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 592. — d. Priapuliden **42**, 497.

Proctophyllodes, Entwicklung **37**, 608.

—— alaudae, Eierstöcke, Receptac. seminis, Begattungsorgane **36**, 385.

—— glandarinus, Penis **36**, 380. — Vagina **36**, 383.

—— Vannelli, Hoden **36**, 379. — Penis **36**, 381.

Procyon lotor, Großhirnfurchen **33**, 633, 635.

Procyonidae, Furchen d. Großhirns **33**, 633.

Proglottiden v. Taenia perfoliata **34**, 187.

Prolepis **42**, 290.

»Pronation« d. Großhirnhemisphären **31**, 317; **33**, 665.

Pronephros d. Embryonen d. Anuren **44**, 589; Rückbildung **44**, 594, 596. — d. Knochenfische **44**, 623; Rückbildung **44**, 625. — d. Embryonen v. Triton cristatus **44**, 571; Rückbildung **44**, 577.

Pronucleus, weiblicher, unvollständige oder unterbleibende Bildung b. unbefruchteten Eiern v. Neritina **36**, 139.

Prophysaon, Geschlechtsorgane **45**, 650.

Propulsionsorgan d. Phalangiden **36**, 684.

Prorhynchus balticus **43**, 265.

—— fluviatilis **41**, 55.

—— Leuckarti **43**, 263 (!). — Augen **43**, 264. — Darmkanal **43**, 264. —

Haftpapillen **43**, 264. — Haut **43**, 264. — Penis **43**, 265. — Pharynx **43**, 264.
Prorhynchus sphyrocephalus **43**, 265.
—— stagnalis **43**, 265.
Prosobranchie, Entstehung derselben **35**, 350. — gewisser Opisthobranchien **45**, 527.
Prosobranchier, Kritik d. Gruppe **35**, 368. — Bewegung **36**, 25. — unfruchtbare Eier **36**, 142, 147. — Fußdrüsen **37**, 106. — Geschlechtsorgane **44**, 369. — Keimblätterbildung **41**, 538. — Nervensystem **35**, 334. — Bildung d. Radula **41**, 464. — Schwimmen **36**, 28. — Verwandtschaft m. d. Opisthobranchien **35**, 361, 371. — Visceralkommissur **45**, 511.
Prosopon **37**, 597. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 651.
Prostata v. Agriolimax **45**, 658. — v. A. agrestis **44**, 340; Entwicklung **44**, 361, 376. — v. Ariunculus Isselii **45**, 658. — d. Cephalopoden **32**, 11. — v. Eledone moschata **32**, 56, 60. — v. Janella—Aneitea—Triboniophorus **45**, 658. — v. Loligo vulgaris **32**, 36, 42. v. Octopus sp. **32**, 65, 67. — d. Oegopsiden **36**, 559. — v. Perichaeta **44**, 320. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 19, 20. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 46, 52. — v. Succinea **45**, 658. — v. Trombidium **37**, 588. — v. Vitrina **45**, 658.
Prostatadrüse v. Distomum clavigerum **43**, 78.
Prosthetes **35**, 653.
Prostoma (s. auch Blastoporus) d. Rotatorien **44**, 284.
—— clepsinoideum **41**, 70.
—— lumbricoideum **41**, 70.
Prostomeen, Schlund **34**, 172.
Protactinie Stammform d. Poriferen u. Teliferen **37**, 246.
Protaster Sedgwickii, paarige Ventralplatten **36**, 190.
Proteles cristatus, Großhirnfurchen **31**, 331.
—— hyaenoides, Großhirnfurchen **33**, 624.
Protelidae, Furchen d. Großhirns **33**, 623.
Protella **33**, 400.
—— phasma **31**, 102; **33**, 402. — Anpassungsvermögen **33**, 391. — Bauchganglienkette **31**, 111. — Handdrüse **33**, 386.
Proteus anguineus, Fortpflanzung **38**, 671.
Prothelmintha **39**, 432.
Protisten als Feinde d. Daphnoiden **33**, 188.
Proto **33**, 396.
—— brunneovittata n. sp. **33**, 399 (!).
—— Goodsiri **33**, 398.
—— pedata **31**, 102; **33**, 398.
Protocochliden **45**, 519, 523, 525.
Protocyten **45**, 106, 116, 155.
Protodrilus, Bauchstrang, Entwicklung **44**, 119. — Verwandtschaft v. Ctenodrilus mit dems. **39**, 645.
—— Leuckartii, Blutgefäßsystem **39**, 624.
Protoganglienmasse v. Tethys **45**, 521.
Protohydra **45**, 438. — Vorkommen b. Odessa **37**, 308.
—— Leuckarti **45**, 497.
Protokaryon **45**, 155.
Protolecith d. Eier v. Neritina fluviatilis **36**, 130.
Protomerite v. Gregarina Blattarum, Verschmelzung m. d. Deutomeriten b. d. Encystirung **35**, 389.
Protomonas amyli **42**, 119.
Prototroch d. Annelidenlarven, Homologie **44**, 176. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 22, 37.
Prototrochmuskel d. Larve v. Echiurus **44**, 49. — v. Eupomatus **44**, 48. — v. Lopadorhynchus **44**, 48. — v. Polygordius **44**, 48.
Prototrochnerv d. Larve v. Eupomatus **44**, 48. — v. Lopadorhynchus **44**, 44. — v. Phyllodociden **44**, 47. — v. Polygordius **44**, 48.
Prototrochnervensystem d. Anneliden **44**, 185.
Protoplasma (s. auch Plasma, Sarkode) v. Actinolobus **38**, 170. — v. Amoeba obtecta **38**, 55. — d. Eizelle v. Colymbetes, Wachsthum auf Kosten d. Kernes **43**, 356, 361. — d. Eies v. Crenilabrus **45**, 598. — v. Dendrocometes **43**, 176; Verhalten b. d. Konjugation **43**, 194. — d. Eizelle, allein v. Bedeutung f. d. Entwicklung **33**, 233. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 48. — v. Tillina magna, Rotiren **33**, 456.
Protopterus annectens, Pigmentzellen d. Haut **45**, 713.
Prototrychium Spirogyrae **42**, 119. — Kern **42**, 120. — vegetative Jugendform **42**, 120. — Sporangienbildung **42**, 121. — Theilung **42**, 121.
Protozoen **38**, 45. — keine Entwicklung **36**, 456. — Kern u. Kerntheilung **40**, 121. — Kerntheilungsvorgänge **38**, 372.

Protozoen parasitäre, im Keuchhustenauswurf **43**, 144. — in Infusorien **31**, 473.
Protraktoren d. Ovipositors d. Phalangiden **36**, 696; d. Penis **36**, 688.
Proventriculus d. Muscidenlarve **45**, 557, 565; Zerfall **45**, 566.
Provortex Tellinae **43**, 290.
Psamathe **33**, 306.
—— cirrata **33**, 306.
Psammascus n. g. **35**, 92 (!).
—— decipiens **35**, 93.
Psammobia, Porus pedatus **38**, 3.
—— vespertina, Mundlappen **44**, 249.
Psammoclema n. g. **35**, 109 (!).
—— ramosum **35**, 109. — unverbrennliche Substanz **35**, 121.
Psammolyce Herminiae **33**, 277. — Verbreitung **34**, 129.
Psammonemata **32**, 123, 605; **35**, 90.
Psammopemma n. g. **35**, 113 (!).
—— densum **35**, 113.
Pseudailurus hyaenoides, Großhirnfurchen **33**, 621.
Pseudione, Kieferfüße **35**, 663.
Pseudobindegewebe d. Epiphyse **39**, 720; **40**, 286.
Pseudobranchie v. Ampullaria **45**, 503; Innervirung **45**, 506. — v. Cochliden **45**, 503.
Pseudocöl d. Süßwasser-Tricladen **40**, 385.
Pseudocölier, Zugehörigkeit d. Hydroiden **38**, 572.
Pseudocotyle squatinae, Haut **39**, 545; **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.
Pseudocuticula, Entwicklung b. Cercaria armata **43**, 50.
Pseudoembryo v. Hydra **37**, 687.
Pseudogastrulae **32**, 381. — v. cylostomen Bryozoen **37**, 310. — v. Dicyema **37**, 310. — d. Kaninchens **37**, 310. — v. Sycandra raphanus **31**, 278.
Pseudohircinida **32**, 123, 605.
Pseudo-Karyokinese **45**, 222.
Pseudomarginella leptopus, Gehäuse **37**, 103. — Thier **37**, 107. — systemat. Stellung **37**, 113.
—— platypus, Gehäuse **37**, 110. — Thier **37**, 110. — systemat. Stellung **37**, 113.
Pseudomarginellen **37**, 100.
Pseudomorula v. Hydra **38**, 316.
Pseudonavicellen, Bildung b. Gregarina Blattarum **35**, 389; Bau d. reifen **35**, 398; Fütterungsversuch **35**, 399. — Bildung, b. d. Monocysten v. Lumbricus **35**, 404. — in Macrotoma **41**, 715.
Pseudoparenchym, pilzdurchwucherter Knochen **45**, 237.
Pseudoplanula v. Hydra **37**, 687.
Pseudopodien v. Amoeba actinophora **36**, 465. — v. A. binucleata **41**, 208. — v. A. lucida **41**, 212. — v. A. obtecta **38**, 55. — v. A. prima **41**, 193. — v. A. proteus **41**, 217. — v. A. quarta **41**, 201. — v. A. quinta **41**, 206. — v. A. secunda **41**, 196. — v. A. tentaculata **36**, 461. — v. A. tertia **41**, 199. — v. A. verrucosa **41**, 214. — v. Amphitrema stenostoma **40**, 718. — v. Dimorpha mutans **36**, 447, 449. — d. Ektoblastzellen b. Dinophilus **37**, 341. — d. Eies v. Hydra **38**, 315. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 640. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 47. — v. Pelomyxa villosa **41**, 190. — d. Spermatozoen v. Polyphemus **41**, 254. — v. Stichotricha urnula **38**, 61.
Pseudoscarus, Schlundknochen, obere **32**, 193; untere **32**, 198. — Unterkieferzähne **32**, 203. — Zwischenkiefer **32**, 210.
—— coeruleus, Zähne **32**, 190.
—— superbus, Zähne, **32**, 190.
Pseudothecalia **44**, 532.
Pseudotracheen d. Labellen v. Musca **39**, 693; Funktion ders. **39**, 710.
Pseudovitellus **42**, 632. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 569, 576; d. reifen Embryo **40**, 595. — v. Aspidiotus nerii **43**, 163. — d. Psylliden **42**, 609.
»Pseudozellen« im Ei v. Tubularia **32**, 332.
Psithyrus rupestris, Speicheldrüsen Syst. I **38**, 91; Syst. II **38**, 96; Syst. IV **38**, 106; Syst. V **38**, 108.
Psolinus brevis, Blastula **37**, 12. — direkte Entwicklung **37**, 82. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Hydrocölbildung **37**, 30. — Mesodermbildung **37**, 16.
Psolus Fabricii **35**, 588.
Psoroptes equi, Entwicklung **37**, 613.
—— longirostris, Entwicklung **37**, 613.
Psorospermien, Kerne **40**, 137. — d. Fische **35**, 629; systemat. Stellung **35**, 648. — eiförmige, aus d. Darm v. Lithobius forficatus **35**, 405.
Psyche helix, Eiröhren **42**, 560.
Psygmobranchus protensus **40**, 276. — Kopfganglion, Entwicklung **44**, 83. — Larve, präoraler Wimperring **44**, 43. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 125.
Psylla alni, Anatomie **42**, 570 ff.
—— buxi, Anatomie **42**, 570 ff.
—— crataegi, Anatomie **42**, 570 ff.

Psylla Foersteri, Anatomie **42**, 570 ff.
Psylliden, Anatomie **42**, 569. — Eibildung **43**, 553. — Fettkörper **42**, 578. — Formverhältnisse **42**, 571. — Genitalanhänge, Entwicklung **43**, 155. — Geschlechtsorgane, ♂ **42**, 610; ♀ **42**, 617; Entwicklung **42**, 624. — Haut **42**, 577. — Muskulatur **42**, 579. — Nervensystem u. Sinnesorgane **42**, 589. — Pseudovitellus **42**, 609. — Rückengefäß **42**, 607. — Tracheensystem **42**, 586. — Verdauungsapparat **42**, 603. — Verwandtschaft **42**, 629. — Wachsdrüsen, Wachshaare **42**, 582.
Psylloden, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 676. — Malpighi'sche Gefäße **40**, 662.
Psyllopsis fraxinicola, Anatomie **42**, 570 ff.
Pterocanium **36**, 523, 531.
—— Apis **36**, 531.
—— barbadense **36**, 531.
? —— bibrachiatum **36**, 531.
—— Bombus **36**, 526.
—— Charybdeum **36**, 523.
—— contiguum **36**, 523.
? —— falciferum **36**, 531.
—— Proserpinae **36**, 523.
—— Sabae **36**, 531.
—— Sphinx **36**, 526.
Pterocirrus **33**, 308.
Pterocodon **36**, 534.
—— Campana **36**, 534.
—— Campanella **36**, 534.
—— davisiana **36**, 534.
Pterocolus bisetatus, Vagina **36**, 383.
Pterocyrtidium n. g. **36**, 531.
—— Zitteli n. sp. **36**, 531 (!).
Pterodina **39**, 401. — quergestreifte Muskeln **39**, 409. — zweiter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.
—— clypeata **39**, 403.
—— elliptica **39**, 403.
—— patina, Anatomie **39**, 401. — Eierstock **41**, 237.
Pterolichus **34**, 256.
—— claudicans **34**, 256.
—— falciger, Entwicklung **37**, 607.
—— squatarolae **34**, 256.
—— securiger, Lippentaster **36**, 373.
Pteromalinen, Cuticula d. Blastoderms **31**, 206. — Embryonalhäute **40**, 638 — Gastrulation **40**, 624.
Pteromalus puparum, Parthenogenesis **35**, 241.
Pteronema **41**, 652.
—— ambiguum **41**, 652.
—— Darwinii **41**, 652.
Pteronysus, Entwicklung **37**, 608.
Pterophagus, Entwicklung **37**, 608.
Pterophorus pentadactylus, Zerklüftung d. Nahrungsdotters **31**, 203.
Pteropoda **45**, 525. — Beziehungen zu d. Cephalopoden **35**, 4, 381. — circumanale Organe, Entstehung d. ventralen Lage **35**, 366. — Gastropoden-Ähnlichkeit **35**, 381. — Zugehörigkeit zu d. Gastropoden **35**, 372. — Gefäßsystem unvollständig geschlossen **38**, 4. — Geruchsorgan **35**, 364. — Anlage d. primären Geschlechtsganges **44**, 345. — Mesenchym, Herkunft **41**, 530. — Nervensystem **35**, 365; **45**, 513. — Pteropodien = Trichter d. Cephalopoden **35**, 3. — Wasseraufnahme **42**, 429. — Wimperkränze **44**, 51.
Pteropodien d. Pteropoden = Trichter d. Cephalopoden **35**, 3.
Pteroptus vespertilionis, Entwicklung **37**, 602.
Pterosyllis = Amblyosyllis **32**, 524, 525; s. auch diese.
—— formosa **32**, 560.
Pterotrachea coronata, Radula, Bildung **41**, 450, 471.
—— mutica, Geruchsorgan **35**, 340.
Pterygoid v. Amblystoma Weismanni **32**, 223, 225.
Pterygopalatfortsatz d. Quadratums, Anlage b. Anuren **36**, 74.
Pterygopodien v. Scyllium, Verwendung b. d. Begattung **35**, 322.
Ptinus, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
Ptychophysa n. g. (Taenia lineata) **42**, 740.
Ptygura **39**, 349.
—— crystallina **39**, 349.
—— melicerta, Anatomie **39**, 349.
—— volvox **39**, 350.
Pubertätsborsten d. Syllideen **32**, 519.
Pulex, Geschlechtsorgane, Entwicklung **40**, 673. — Keimstreifen **40**, 630.
—— canis, Eibildung **43**, 546. — Stigmen **35**, 526.
—— irritans, Stigmen **35**, 526.
Puliciden, Blutgewebe **43**, 522.
Pulmonata **45**, 516. — Kritik d. Gruppe **41**, 261; **45**, 526. — Abstammung **44**, 367. — interstitielle Bindesubstanzen **39**, 38; Plasmazellen **39**, 39; Bindesubstanzzellen **39**, 42; Fibrillenbündel **39**, 43; Cirkulationslücken **39**, 45. — Genitalentwicklung **45**, 646. — Keimblätter, Anlage **41**, 537. — Nervensystem **35**, 362. — Radula, Bildung **41**, 453. — Schwimmen **36**, 30. — Urniere **41**, 545.
—— operculata, Kritik d. Gruppe **41**, 262; **45**, 526.

Pulmonata stylommatophora, Geschlechtsapparat, Entwicklung **44**, 333; **45**, 527.

Pulsirende Blase (s. auch kontraktile Blase) d. Cestoden **34**, 200.

Punktsubstanz d. Nervensystems d. Flusskrebses **33**, 539; Verhältnis zu d. Ganglienzellen u. Nervenfasern **33**, 540. — im Bauchstrang v. Gordius **43**, 399. — v. Graffilla **43**, 310. — Auftreten ders. im Nemertinen-Embryo **43**, 496. — v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 674; Käfer **34**, 689. — v. Periplaneta, Kopfganglion **39**, 590; Stirnganglion **39**, 584. — v. Scoloplos armiger **36**, 415.

Pupiparen, Blutgewebe **43**, 522. — Stigmen **35**, 528.

Puppen, tonnenförmige, d. Holothurien **37**, 82.

Purpura, Analdrüse **35**, 348. — Theilung unbefruchteter Eier **36**, 143.

Purpuracea, Zugehörigkeit v. Pseudomarginella platypus **37**, 114.

Purpurdrüsen v. Aplysia **38**, 414; Muskelzellen d. Hülle **38**, 415; Ausführungsgang **38**, 415; Entwicklung **38**, 416.

Pyloricaltheil d. Magens d. Decapoden **39**, 450.

Pylorusmagen d. Decapoden, Kalkstücke **34**, 16.

Pyramiden d. Med. obl. d. Knochenfische, vordere **36**, 280; untere **36**, 348.

Pyramidenfüßchen v. Holothuria Polii, Histologie **39**, 310.

Pyrophorus, Leuchtorgane **37**, 381.

Pyrrhocoris, Blastodermbildung **31**, 214. — Eibildung **43**, 556.

—— apterus, Antennen, Bau **34**, 378; Exstirpation **34**, 371. — Eiröhren **43**, 643.

Pyrula, Wassergefäßsystem **38**, 6.

Python bivittatus, Eihaut **38**, 584.

Quadratum v. Amblystoma Weismanni **32**, 222. — d. Anuren, Entwicklung **36**, 73, 75; Verknorpelung **36**, 78. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482; Verschmelzung d. selbständigen Anlage m. d. Schädel **33**, 491; weitere Entwicklung **33**, 499.

Quadrula, Kern **40**, 126.

—— symmetrica, Verhalten d. Schalenplättchen **36**, 106; Bindemittel ders. **36**, 107.

Quergestreifte Muskeln b. Rotatorien **39**, 409.

Querstreifung **44**, 689.

Quertheilung b. Ctenodrilus **39**, 633. — spontane, b. Hydra **37**, 688. — spontane, b. Süßwasserplanarien **43**, 271.

Quintuswurzel, aufsteigende, d. Knochenfische **36**, 291.

Rachen v. Emys europaea **32**, 447.

Rachiglossen, Kieme **45**, 505.

Radbewegung (s. auch Räderphänomen) d. Wimperorgans d. Rotatorien **44**, 439, 443, 485.

Radfeder d. Pfaues, Entwicklung d. Zeichnung **44**, 682.

Radiäre Blindsäcke d. Darmes v. Asterina, Bildung **37**, 74.

Radiärer Bau d. Embryonen v. Planaria polychroa **38**, 339, 341. — v. Tetilla **33**, 469.

Radiärgefäße d. Hydrocöls, Anlage, b. Asterina gibbosa **37**, 24, 36.

Radiale Stammformen d. bilateralen Thiere **44**, 178.

Radialgefäße (s. auch Radialkanäle) v. Cassiopea polypoides **38**, 647.

Radialia (s. auch Radialschilder) v. Asterina, Anlage **37**, 50. — primäre, des Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 194.

Radialkanäle d. Meduse v. Eucopella **38**, 568. — v. Gastroblasta timida **38**, 624.

Radialnerven v. Synapta, Histologie **39**, 317.

Radialschilder v. Amphiglypha prisca **31**, 241. — v. Hemiglypha loricata **31**, 236. — d. Scheibenrückens d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 196.

Radialtuben, Bildung, b. Sycandra raphanus **31**, 274, 289.

Radiatio thalami d. Knochenfische **36**, 349.

Radiformia (Acineten) **43**, 198.

Radiolarien, Kerne **40**, 134, 136. — Skelette **36**, 485.

Radula v. Marginella glabella **37**, 107. — d. Mollusken **41**, 452. — Mangel ders. bei d. Porostomata **45**, 522. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 110, 113. — v. P. platypus **37**, 112, 113. — v. Rossia **36**, 546. — Mangel b. Tethys **45**, 522.

—— Bildung, b. cephalophoren Mollusken **41**, 447. — Zahnersatz **41**, 476.

Radula complanata, Wirth v. Callidina **44**, 398.

Radulatasche d. Mollusken **41**, 452.

Radwimpern v. Callidina **44**, 430, 484; Bewegung **44**, 435.

Räderorgan (apparat) (s. auch Wimperapparat) v. Brachionus urceolaris **39**, 396. — v. Callidina **44**, 429, 484;

Muskulatur **44**, 434, 485; Wimperbewegung **44**, 435, 443. — v. Diglena aurita **39**, 371. — v. D. catellina **39**, 371. — v. D. grandis **39**, 370. — v. Eosphora elongata **39**, 367. — v. Euchlanis dilatata **39**, 385. — v. Floscularia appendiculata **39**, 345. — v. Furcularia gibba **39**, 374. — v. Monostyla cornuta **39**, 382. — v. Noteus quadricornis **39**, 395. — v. Notommata najas **39**, 363. — v. N. vermicularis **39**, 363. — d. Rotatorien **39**, 407; Entwicklung **44**, 289; Vergleich m. d. Kopfwimperringe v. Dinophilus **37**, 345. — v. Rotifer **41**, 230; **44**, 442. — v. R. vulgaris **39**, 356. — v. Salpina spinigera **39**, 379. — v. Squamella bracteata **39**, 389. — v. Triophthalmus dorsualis **39**, 368.

Räderphänomen (s. auch Radbewegung), Ursache, b. Rotatorien **39**, 408.

Räderthiere (s. auch Rotatorien) **44**, 396. — Beziehungen v. Dinophilus **37**, 345.

Ragonycha melanura, Klebdrüsen **40**, 527.

Raja clavata, Becken- u. Schultergürtel **33**, 435.

Rami d. Incus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 414.

Ramus auricularis d. Art. cutanea d. Frosches **35**, 254.

—— —— d. Art. temporalis d. Frosches **35**, 253.

—— dorsalis d. Art. cutanea d. Frosches **35**, 254, 257.

—— nasalis d. Art. hyaloidea d. Frosches **35**, 263.

—— ophthalmicus n. trig. v. Petromyzon **39**, 211; **40**, 298.

—— temporalis d. Art. hyaloidea d. Frosches **35**, 263.

—— vagi lateralis d. Knochenfische **36**, 309.

Rana, Hermaphroditismus **44**, 608. — — Nierenfarbstoffe **41**, 611. — Tectum opticum **35**, 27.

—— arvalis, Brunstwarzen **45**, 665.

—— esculenta, Larven, Stiftchenzellen **43**, 20. — Tastflecke **45**, 667. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 589. — Wirth v. Distomum endolobum **43**, 43.

—— fusca, Brunstwarzen **45**, 664. — Ei, Dotterkern **45**, 182; nadelförmige Körper **45**, 185; Krystallnadeln **45**, 185; Umhüllungen **45**, 186; Zahl d. Eier **45**, 185. — Larven, Stiftchenzellen **43**, 20.

—— temporaria, Brunstwarzen **45**, 664. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 81. — Verschwinden des Kleinbläschens **45**, 153. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 589.

Ranatra linearis, Ei-Austritt **45**, 384. — Eiröhren **43**, 635. — Eistrahlen **45**, 327.

Randkeim **41**, 155.

Randkörper v. Cassiopea polypoides **38**, 642. — v. Cyanea Annaskala **37**, 491, 492; — strahlenartig davon ausgehende centripetale Nerven **37**, 505, 526.

Randpapillen v. Hemiglypha loricata **31**, 239.

Randplatte von Dendrophyllia ramea **44**, 518. — der Korallen **44**, 531.

Randwimpern d. Oxytrichinen **31**, 43, 48.

Randwulst d. Wirbelthierblastoderms **41**, 520; **45**, 295. — Blutbildung **45**, 305.

Randzellen d. Larve v. Sycandra raphanus **31**, 267.

Ranina dentata, Kaugerüst **34**, 47.

Raninidea, Kaugerüst **34**, 47.

Ranvier'sche Einschnürungen an d. Nervenfasern d. Batrachierlarven **43**, 13.

Ranzania **34**, 94. — Kopfende **31**, 405.

Ranzzeit d. Bären **36**, 478. — d. Dachses **36**, 471.

Raphe d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 209.

Rathke'sche Tasche **41**, 80, 92.

Rattulus **39**, 377.

—— lunaris **39**, 377.

Raubvögel, Entwicklung der Federzeichnung **44**, 685. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Raumparasitismus v. Callidina **44**, 403.

Rebhuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Receptacula ovorum d. Regenwürmer **44**, 318; Entwicklung **44**, 319.

Receptaculum(a) seminis v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 648, 652. — v. A. agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 362, 375. — d. Calaniden **32**, 429. — v. Calanus **32**, 430. — d. freilebenden Copepoden **32**, 428. — v. Cyclops **32**, 432. — d. Cypriden, Spermatozoen in dems. **44**, 563. — v. Daphnella **33**, 57. — v. Dermacarus **34**, 288. — d. Dermaleichiden **36**, 383. — v. Dias **32**, 430. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 75. — v. D. palliatum **41**, 419. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 235. — v. Gordius **43**, 417. — v. Graffilla **43**, 319. — v. G. muricicola **34**, 161. — d. Harpactiden **32**, 436. — v. Julus Londinensis **31**,

150. — d. Mollusken **44**, 371. — v. Opisthotrema **40**, 32. — v. Orthezia **45**, 68, 74. — v. Parasira catenulata **36**, 592. — d. Phalangiden **36**, 694; **45**, 94. — v. Pleuromma **32**, 430. — d. Psylliden **42**, 621. — v. Sida **33**, 63. — d. Stylommatophoren **45**, 529. — v. Taenia perfoliata **34**, 227. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 586. — d. Triaula **45**, 519. — v. Tyroglyphus **34**, 288.

Recessus chiasmaticus d. Vorderhirns v. Petromyzon **39**, 237.

—— infrapinealis d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 228.

Rectaldrüsen d. Aeschnalarven **45**, 711. — d. Biene **38**, 83. — d. Cynipiden **35**, 233. — v. Eremobia **45**, 702.

Rectalpapillen d. Muscidenpuppen **45**, 572.

Rectaltasche d. Muscidenpuppen **45**, 572.

Rectum (s. auch Enddarm) d. Biene **38**, 83. — v. Callidina **44**, 468. — v. Eremobia **45**, 702. — d. Holothurien, Histologie **39**, 153; Suspensorien **39**, 153. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 384. — v. Synapta, Histologie **39**, 326.

Redien v. Cercaria echinata **43**, 79.

Reduvius personatus, Rückbildung v. Eiern **45**, 388. — Eiröhren **43**, 649.

Regeneration d. Kopflappens b. Echiurus Pallasii **34**, 520. — d. Kopfes b. Ehlersia rosea **32**, 589. — d. Epithels im Mitteldarm v. Macrotoma b. d. Häutung **41**, 713. — d. Fühlercirren b. Magelona **31**, 457. — d. Kopfes b. Opisthosyllis brunnea **32**, 542, 589. — b. Scoloplos armiger **36**, 425.

Regenerationsfähigkeit, abhängig v. embryonalen Charakter d. Theile **42**, 44.

Regenerationsversuche an Hydra **37**, 682.

Regenerationsvorgänge **40**, 209.

Regenwürmer (s. auch Lumbricus, Oligochäten, terricole), Geschlechtsorgane **44**, 303. — Samenbildung **38**, 555. — Wirthe v. Albertia vermiculus **44**, 396.

Regio infundibuli d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 223.

—— naso-ethmoidalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.

—— petroso-occipitalis d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.

—— sphenoidea d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.

—— thalami optici v. Petromyzon **39**, 225.

Regmagene Keimstreifen d. Insekten **40**, 630.

Reh, Pigmentzellen im Haar **45**, 715; im Bast d. Geweihes **45**, 715.

Reife d. Eies **36**, 152.

Reifung d. Eier b. Rotatorien **44**, 278.

Reifungsstätte d. Eier b. Neis cordigera **41**, 678.

Reil'sche Schleife d. Knochenfische **36**, 346.

Reissner'scher Faden d. Knochenfische **36**, 295.

Reizkörper v. Agriolimax agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 347, 375.

Reizpapillen v. Opisthotrema **40**, 12.

Remipes testudinarius, Kaugerüst **39**, 525.

Renalganglion v. Cassidaria echinophora **35**, 338.

Reniera, Anheftung d. Larve **37**, 236.

—— filigrana, Ontogenie **37**, 221.

Renopericardialporus b. Prosobranchien **35**, 348. — v. Vaginulus **41**, 269.

Reproductionsorgane (s. auch Genitalorgane, Geschlechtsorgane) d. Laemadipodes filiformes **33**, 375.

Reptantia (Crust. decap.), Kaugerüst **39**, 480.

Reptilien, Eihäute **38**, 584. — z. Entwicklung **40**, 214.

Reservoir v. Epistylis ophrydiiformis **40**, 715. — d. Vorticelliden **40**, 715.

Resorption d. Knorpels (s. auch Knorpel) in d. Ohrkapseln d. Urodelenlarven **33**, 508.

Resorptionsvorgänge, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organismen **42**, 28; Abhängigkeit v. Kern **42**, 36.

Respirationsgefäßsystem d. Sipunculiden **36**, 240.

Respirationskanäle v. Rotifer **41**, 232.

Respirationsorgane d. Amphisbaeniden **42**, 189. — d. Larve v. Trombidium **37**, 631.

Respirationsröhre v. Rotifer **41**, 236.

»Respirationsspalten« d. Ophiuren **31**, 377.

Retia mirabilia in d. Fußsohle v. Hyrax **32**, 400.

Retikuläre Schicht d. Integuments v. Macrotoma **41**, 688.

Retina (s. auch Netzhaut) v. Fissurella **35**, 471. — v. Haliotis **35**, 466, 469. — d. Heliciden **35**, 476. — v. Patella **35**, 462. — d. Psylliden **42**, 591. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.

Retiolites **41**, 638.

—— australis **41**, 638.

Retioloidae **41**, 638.

Retortenförmige Organe v. Orthezia **45**, 36.

Retractor(en) d. Rüssels v. Musca **39**, 696. — d. Scheitelgrube d. Pilidium **43**, 484. — d. Rüssels v. Sipunculus nudus **36**, 233.

Reusenapparat v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 323.

Rhabditen (s. auch Nesselkapseln, Nesselorgane, Stäbchen) d. Süßwasser-Tricladen **40**, 369; Bildungszellen **40**, 371; Funktion **40**, 372.

Rhabditis, Entwicklungsgang **42**, 715.

—— nigrovenosa, Analzellen d. Embryo **38**, 407.

—— pellio, Entwicklungsgang **42**, 715.

Rhabdocöle Turbellarien **43**, 290. — parasitische **43**, 290.

Rhabdocoeliden, Exkretionsorgane **40**, 395.

Rhabdonema, Entwicklungsgang **42**, 716.

Rhabdophora **41**, 634.

Rhachiglossen, Penis **45**, 509.

Rhagio scolopaceus, Kletterapparate **40**, 545.

Rhaphidia, Stigmen **35**, 554.

Rhaphignathidae, Entwicklung **37**, 598.

Rhaphignathus ruberrimus, Entwicklung **37**, 598.

Rhegmatodes **41**, 659.

—— thalassina **41**, 659.

Rhingia rostrata, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Rhinobatus, Becken- u. Schultergürtel **33**, 433.

Rhinoceros javanicus, Großhirnfurchen **31**, 327.

—— unicornis, Großhirnfurchen **31**, 327.

Rhinocola speciosa, Anatomie **42**, 570 ff.

Rhinophore v. Melibe papillosa **41**, 147, 148.

Rhinops **39**, 372.

—— vitrea **39**, 372.

Rhipidocotyle **39**, 538.

Rhizocrinus, Kelchporen **37**, 35.

Rhizomorinen **40**, 66. — Verwandtschaft **40**, 101.

Rhizopoden, Kerne **40**, 122, 130. — Betheiligung d. Kernes an d. Theilung **35**, 437. — neue **38**, 46. — Süßwasser-, kosmopolitisch **41**, 223.

—— monothalame, Theilung **36**, 104.

Rhizopodoide Kerne **45**, 341, 351.

Rhizophysa conifera n. sp. **31**, 4 (!).

—— inermis n. sp. **31**, 13 (!).

Rhizostoma mosaica = Crambessa mosaica, s. diese.

Rhizota (Rotatoria) **39**, 430.

Rhizotrogus, Blutgewebe **43**, 528.

—— solstitialis, Ei-Austritt **45**, 373. — Faltenbildung im Eifollikel **45**, 390. — Eiröhren **43**, 588.

Rhodeus amarus, Knochenbildung **39**, 100. — Ovarium **38**, 478.

Rhodites, Embryonalhäute **40**, 640. — Furchung **40**, 625.

—— rosae u. Eglanteriae, Vorkommen einzelner Männchen **35**, 236, 242.

Rhodope, Augen **45**, 522. — Nervensystem **45**, 522. — systematische Stellung **45**, 523. — Verwandtschaft mit Tethys **45**, 519. — Zugehörigkeit zu d. Würmern **45**, 526.

Rhombus maximus, Knochenbildung **39**, 100.

Rhopalien v. Cassiopea polypoides **38**, 641.

Rhopalocanium **36**, 525.

—— ornatum **36**, 525.

Rhopalocerca tardigrada, Verhalten d. Schwanzes **39**, 540.

Rhopalocyrtis **36**, 526.

Rhopalura Giardi **35**, 296. — Bau **35**, 288. — Entwicklung **35**, 293.

—— Intoshii n. sp. **35**, 283 (!).

—— ophiocomae **35**, 287, 296.

Rhyacophiliden, Gehäuse **35**, 49.

Rhyacophylax n. g., Gehäuse **35**, 53 (!), 75.

Rhyacopsyche Hagenii n. g. n. sp., Gehäuse **35**, 72 (!).

Rhynchaea, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.

Rhynchelmis, Intermuskularsubstanz **43**, 426.

Rhynchocoela **37**, 343.

Rhynchodesmus, Cilien **40**, 367. — Verbindung d. Hoden m. d. Vasa def. **40**, 405.

Rhyncholophidae, Entwicklung **37**, 598.

Rhyncholophus oedipodarum, Entwicklung **37**, 598.

Rhynchonerella fulgens n. sp. **42**, 450 (!).

Rhynchoten, Keimstreifen **40**, 633. — Stigmen **35**, 519.

Rhysota Antonii, Übereinstimmung d. Schale mit derj. v. Xesta mindanaensis **37**, 118.

Rhyssa persuasoria, Zahl d. Fühlergruben **34**, 398.

Rhytina Stelleri, Fadenpilze in den Rippen **45**, 227. — Knochenstruktur **45**, 228.

Richtungs-Amphiaster (s. auch Richtungsspindel), Bildung, b. Neritina fluviatilis **36**, 132.

Richtungsbläschen(körper)(s. auch Polbläschen, Polkörper), Theilung d. ersten **36**, 150. — Bildung b. unbefruchteten Eiern **36**, 150. — unabhängig v. d. Befruchtung **36**, 151. — b. Aplysia limacina **38**, 395. — b. Clione, Bildung **39**, 298. — b. Cyclas **41**, 527. — b. Dinophilus apatris ♀ **37**, 339; ♂ **37**, 343. — b. Hydra **38**, 315. — b. Insekten **40**, 626. — Bildung b. Neritina fluviatilis **36**, 132; Theilung d. ersten **36**, 136, 150; Bildung d. zweiten **36**, 136. — b. Rotatorien **44**, 279.

Richtungsspindel (s. auch Richtungsamphiaster) d. Amphibien-Eies **45**, 206; Orientirung derselben **45**, 219.

Ricordea florida **45**, 491.

Riechfalten v. Cyanea Annaskala **37**, 501; Funktion **37**, 502.

Riechgruben d. Acraspeden **37**, 501. — v. Crenilabrus **45**, 628.

Riechhöcker d. Großhirns d. Vögel **38**, 435.

Riechorgan (s. auch Geruchsorgan, Nase) d. Biene **38**, 126. — v. Cassiopea polypoides **38**, 644. — d. Landpulmonaten **35**, 30.

Riechschleimdrüse d. Biene, eine Speicheldrüse **38**, 119.

Riechstäbchen v. Vanessa Io **34**, 383.

Riechzellen v. Vespa crabro, Entwicklung **34**, 389, 390; Bau **34**, 392.

Riesenepithelzellen d. Eiröhren v. Colymbetes **43**, 336, 364.

Riesige Ganglienzellen (s. auch Ganglienzellen) d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 250.

Riesige Nervenfasern (s. auch Nervenfasern) **34**, 487. — v. Lumbriculus **39**, 74; Bildung am Schwanzende **39**, 89.

Rind, Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 312. — Haar, Pigmentzellen **45**, 715. — Primordialschädel **38**, 202.

Rindenparenchym v. Tillina magna **33**, 456.

Rindenschicht v. Dendrocometes **43**, 176. — v. Distomum hepaticum **34**, 554. — v. D. reticulatum **41**, 430. — v. Opisthotrema **40**, 5.

Rindenschwämme **42**, 647.

Rindenzellen d. Embryo v. Planaria polychroa **38**, 340.

Ringkanal b. Cassiopea polypoides fehlend **38**, 647. — im Gonangium v. Eucopella **38**, 544; d. Meduse **38**, 568; Bildung **38**, 546.

Ringkragen v. Loxosoma **31**, 74.

Ringmuskel d. Prototrochs d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 48, 135.

Ringmuskulatur, —muskelschicht v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 141. — d. Lumbriciden, Verhalten an d. Rückenporen **43**, 108. — Bildung am Schwanzende v. Lumbriculus **39**, 88.

Ringnerv v. Synapta, Histologie **39**, 317.

Rippen d. Bursa v. Dochmius duodenalis **37**, 210; Histologie **37**, 211.

—— v. Neis cordigera **41**, 675.

—— d. Wirbelthiere, homodynam d. Kiemenbogen? **40**, 319; Knochensubstanz **44**, 676.

Rippenplättchen v. Ctenoplana **43**, 243.

Röhren v. Spongomonas guttula **38**, 57. — v. Stichotricha **38**, 58.

Röhrenfasern (s. auch Leydig'sche Fasern, Nervenfasern, kolossale Neuralkanäle) d. Bauchmarks **34**, 487. — im Nervensystem d. Flusskrebses **33**, 536. — d. Bauchmarks v. Scoloplos armiger **36**, 416.

Rolle d. Mollusken **41**, 451.

Rollzeit d. Dachses **36**, 471.

Rosettenförmige Organe d. Tomopteriden **32**, 269; Leuchtorgane **42**, 441; — v. Tomopteris Eschscholtzii **32**, 277. — v. T. Kefersteinii **32**, 275. — v. T. levipes **32**, 276. — v. T. Rolasi u. Mariana, d. Flossen **42**, 441; d. Ruder **42**, 443. — v. T. vitrina **31**, 89.

—— Zellen d. Embryo v. Halisarca Dujardinii **32**, 354.

Rossia, Bau **36**, 543. — Hectocotylisation **40**, 109. — vorderer Mantelschließer **40**, 111. — Nackenknorpel **35**, 22. — Verwandtschaftsverhältnisse **36**, 549.

Rostrum v. Midea elliptica **35**, 605. — d. Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 45.

Rotalina, Kern **40**, 127.

Rotalinen **40**, 474.

Rotatorien (s. auch Räderthiere) **44**, 396. — Bindegewebe **39**, 420. — Blut **39**, 420. — Ecto- u. Entodermbildung **44**, 283. — Ei u. Entwicklung **39**, 424. — Eibildung **44**, 273. — Reifung der Eier **44**, 278. — Eintheilung **39**, 429. — Entwicklung **39**, 347; (Floscularia) **44**, 273. — Exkretionsgefäßsystem **39**, 416. — Fußdrüsen **39**, 419. — Gastrulation **44**, 283. — Gattungen, Schlüssel **39**, 431. — Geschlechtsorgane **39**, 421. — Gestalt **39**, 404. — Haut **39**, 404. — Kalkbeutel **39**, 412. — Verschwinden

d. Keimbläschens **45**, 147. — Litteratur **39**, 433. — Entdeckung d. Männchen **40**, 164; **41**, 227. — Mesodermbildung **44**, 285. — Muskeln **39**, 409. — Nervensystem **39**, 410. — Räderorgan **39**, 407. — Respirationsorgane **39**, 420. — Richtungsbläschen **44**, 279. — Sinnesorgane **39**, 410. — systematische Stellung **39**, 430. — Beziehung zur Trochophora **44**, 179. — Verdauungskanal **39**, 412. — Verwandtschaftsbeziehungen **44**, 294. — Verwandtschaft mit Echinoderes **45**, 456. — Vorkommen **39**, 428.

Rotatorien d. Umgegend v. Gießen **39**, 343. — norddeutscher Seen **45**, 268. — d. Seefelder **43**, 254.

Rothes Meer, Medusen **38**, 621.

Rotifer **39**, 355. — Darm **39**, 414. — Räderorgan **44**, 442; zweiter Wimperkranz dess. **39**, 407.

—— albivestitus **39**, 349.

—— citrinus **39**, 356.

—— erythraeus **39**, 356.

—— granularis **41**, 229.

—— inflatus **39**, 353, 354.

—— macroceros **39**, 358.

—— macrurus **39**, 356.

—— maximus **39**, 358.

—— megaceros **39**, 358.

—— motacilla **39**, 358.

—— parasiticus **39**, 358.

—— tartus **39**, 356.

—— vulgaris **41**, 496; **43**, 254. — Anatomie **39**, 355; **41**, 230. — Austrocknen **44**, 406. — Entwicklung **41**, 237; **44**, 274. — Fortpflanzung **41**, 245. — weibliche Geschlechtsorgane **44**, 278.

Rotiferen s. Räderthiere, Rotatorien.

Ruder v. Acicularia Virchowii **32**, 241. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 250. — v. Pontodora pelagica **32**, 246. — v. Sacconereis canariensis **32**, 252.

Rudimentäre Organe als Vermittlungsorgane **44**, 223.

Rückenantennen, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 62; rudimentäre Bildungen **44**, 69.

Rückencirren, Anlage, b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 30, 100; weitere Entwicklung **44**, 102.

Rückendiaphragma, Entstehung, b. Gryllotalpa **41**, 585.

Rückenfurche v. Crenilabrus **45**, 628.

—— d. Hautmuskelschlauches v. Gordius **43**, 383.

Rückengefäß (s. auch Herz) v. Chaetozone macrophthalma **34**, 99. — v. Ctenodrilus **39**, 622; räthselhaftes Organ in dems. **39**, 623. — v. Dodekaceria concharum **34**, 97. — einiger Ephemeridenlarven **34**, 404. — v. Lumbriculus **39**, 77; Histologie **39**, 79; Bildung am Schwanzende **39**, 88. — v. Macrotoma **41**, 700. — d. Mallophagen **42**, 554. — (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349. — v. Orthezia **45**, 66. — d. Psylliden **42**, 607. — v. Scoloplos armiger **36**, 417.

Rückenkanal v. Gordius ♀ **43**, 408.

Rückenlinie (s. auch Rückenfurche) v. Dochmius duodenalis **37**, 185.

Rückenmark **44**, 220. — v. Petromyzon, Histologie **39**, 240.

Rückenmarksnerven v. Petromyzon, Verhalten d. motor. u. sensiblen Wurzeln **40**, 288.

Rückennabel d. Insekten **40**, 640.

Rückenorgan b. Crustaceen, homolog d. Rückenplatte d. Insekten **41**, 582. — Bildung, b. Gryllotalpa **41**, 580.

Rückenpapillen v. Melibe papillosa **41**, 147, 149.

Rückenplatte, Bildung, b. Gryllotalpa **41**, 580.

Rückenporen d. limicolen Oligochäten **43**, 124. — d. terricolen Oligochäten **43**, 87: Cuticula **43**, 96; am Clitellum **43**, 97; Hypodermis **43**, 102; Ringmuskelschicht **43**, 108; Längsmuskelschicht **43**, 114; Peritoneum **43**, 118; Verbreitung u. Bedeutung f. d. Systematik **43**, 119; Funktion **43**, 127.

Rückenporus, Bildung, b. d. Larve v. Asterina **37**, 24. — d. Echinodermenlarven, Verbindung m. d. Enterocöl **37**, 34.

Rückenschild d. Phyllodocelarven **44**, 195.

Rückenschilder d. Ophiuren **31**, 348.

»Rückenstigmen« d. Hydrachniden **35**, 616.

Rückentaster v. Callidina **44**, 473, 486.

Rüppellia impressa, Wirth v. Bopyriden **35**, 654.

—— Rumphii, Kaugerüst **34**, 53.

Rüssel v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — d. Anneliden **34**, 518. — v. Anneliden u. Dinophilus **37**, 344. — v. Callidina **44**, 449, 485. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 626. — v. Cyclostoma, Mitwirkung b. d. Lokomotion **36**, 6. — v. Dinophilus apatris **37**, 326; Histologie **37**, 328; Funktion **37**, 329. — v. Echinoderes **45**, 408, 416; Muskulatur **45**, 422. — v. Echiurus Pallasii **34**, 499, 517. — v. Gyrator? albus **41**, 64. — v. Magelona **31**, 430. — v. Marginella glabella **37**, 107. — v. Meso-

stomum rostratum **41**, 503. — v. Monotus relictus, Nervenring dess. **43**, 267. — v. Musca **39**, 683; Kopftheil **39**, 685; eigentlicher R. **39**, 687. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 506; Vergleich mit dem d. Turbellarien **43**, 509. — v. Phyllodoce lamelligera **45**, 451. — v. Planaria polychroa, Entwicklung **38**, 342. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — d. Prostomeen **37**, 329. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 110. — v. Ps. platypus **37**, 112. — d. Rotatorien **44**, 454. — v. Rotifer vulgaris **39**, 356. — v. Scoloplos armiger **36**, 399, 409. — v. Sipunculus nudus **36**, 204. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 74. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387; Entwicklung **40**, 449.
Rüsselganglion v. Callidina **44**, 452, 454, 474, 485.
Rüsselhöhle d. Süßwasser-Tricladen **40**, 387.
Rüsselnerven v. Nephthys Hombergi **33**, 303.
Rüsselpapillen v. Sipunculus nudus **36**, 240. — d. Priapuliden **42**, 475.
Rüsselretractoren d. Priapuliden **42**, 481. — v. Sipunculus nudus **36**, 233.
Rüsselstiel v. Musca **39**, 685.
Rüsselscheide v. Echinoderes **45**, 416. — d. Nemertinen, Anlage **43**, 494; Entwicklung **43**, 506. — v. Planaria polychroa, Bildung **38**, 343.
Rugae d. Entoderms d. Hydroiden **38**, 521.
Ruhezustände d. Flagellaten **42**, 61.
Rumpfkeime v. Nephelis **41**, 295.
Rumpfscheiben d. Nemertinen-Embryo **43**, 493.
Rumpfwirbel, Einbeziehung in den Schädel **36**, 99.
Rundzellen d. Gallertgewebes d. Lamellibranchiaten **38**, 21.
Ruthe s. Penis.

Sabella **34**, 111. — in Chalinula fertilis **33**, 327.
—— (Potamilla) reniformis **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.
—— —— —— var. polyophthalmos **40**, 266.
—— —— rubra **34**, 113.
—— —— stichophthalmos **40**, 267.
—— —— Torelli **34**, 112. — Verbreitung **34**, 130.
—— variabilis n. sp. **40**, 269 (!).
Sabellidae **40**, 266. — Gattungen **34**, 111. — Lage d. Nervenstränge **31**, 455. — Neuralkanäle **31**, 455.
Sabellidae v. Madeira **34**, 112.
Saccobdella nebaliae **39**, 351.
Saccocirrus, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299.
—— papillocercus **34**, 101. — Bauchmark **39**, 632. — Verbreitung **34**, 130.
Sacconereis **32**, 522, 525.
—— canariensis n. sp. **32**, 251 (!).
—— helgolandica **32**, 252, 575.
Sacculus viridis **39**, 403.
Saccus infundibuli v. Ammocoetes **39**, 235. — v. Petromyzon **39**, 224.
—— vasculosus v. Petromyzon **39**, 224.
Sacoglossen **45**, 519, 525.
Säugethiere (s. auch Carnivoren, Ungulaten, Zonoplacentalen), Anheftungsvermögen **32**, 388. — Epiphysis, Entwicklung **41**, 93, 94. — Hypophysis, Entwicklung **41**, 83. — Polkörper **45**, 223. — Primordialschädel **38**, 190.
Säulchen v. Astroides calycularis **44**, 508.
Sagartia parasitica, Sinneszellen d. Septumepithels **38**, 514.
Sagitella barbata = Typhloscolex Mülleri **32**, 663; s. auch diesen.
—— Kowalevskii **32**, 237; **34**, 87. — = Typhloscolex Mülleri **32**, 663; siehe auch diesen.
—— precox = Typhloscolex Mülleri **32**, 663; siehe auch diesen.
Sagitta **34**, 134. — Gastrula **37**, 288; Schicksal d. Blastoporus **37**, 289. — Protokaryon **45**, 156.
—— Batziana **34**, 136.
—— bipunctata Krohn **34**, 134.
—— cephaloptera **34**, 136.
—— draco **34**, 136.
—— Gallica **34**, 136.
—— Gegenbauri, Verschwinden des Keimbläschens **45**, 147.
—— germanica **34**, 134.
—— hamata **34**, 136.
—— lyra **34**, 135.
—— magna n. sp. **34**, 135 (!).
—— multidentata **34**, 134.
—— rostrata **34**, 135.
—— serrato-dentata **34**, 135.
—— setosa **34**, 134.
Salacia tetracyttaria **41**, 634.
Salamanderlarven, Epidermis **41**, 306.
Salamandra, Rest d. Müller'schen Körperchens **44**, 579. — Samenbildung **38**, 555.
—— atra, Versuche mit Larven **41**, 384.
—— maculosa, Versuche mit Larven **41**, 385.

Salenia, Mundfüßchen **34**, 77.
Salenidae, Buccalmembran **34**, 78.
Salmacina **40**, 273.
—— aedificatrix **34**, 122. — Verbreitung **34**, 130.
—— Dysteri, schlitzförmiger Blastoporus **37**, 299.
—— incrustans **34**, 122. — Verbreitung **34**, 130.
—— setosa n. sp. **40**, 276 (!).
Salmaridae **41**, 672.
Salmarinae **41**, 672.
Salmo, Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 621.
—— fario, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.
—— hucho, Gehirn, makrosk. **36**, 272.
—— salar, Gehirn, makrosk. **36**, 272. — degenerirende Kerne unter d. Keimscheibe **43**, 611. — Knochenbildung **39**, 100.
—— salvelinus, Gehirn, mikrosk. **36**, 272.
—— trutta **41**, 494, 501.
Salmoneta flavescens, Entodermbildung **36**, 438.
Salpa africana, Ösophagus, Histologie **40**, 54. — parenchymatöse Verdauung **40**, 55.
Salpen, Untergang d. Blastomeren u. Ersetzung durch Follikelzellen **38**, 352. — Eibildung **43**, 688. — Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4.
Salpina **39**, 379.
—— bicarinata **39**, 381.
—— brevispina, Panzer **39**, 380.
—— dentata **39**, 381.
—— mucronata, Panzer, Darm **39**, 380. — Entwicklung **44**, 274.
—— redunca **39**, 381.
—— spinigera, Panzer, Darm, Muskulatur **39**, 379.
—— ventralis **39**, 380.
Salzgehalt, Einfluss auf d. Vernichtung v. Daphnoidenkolonien **33**, 191.
Samen (s. auch Samenfäden, Samenkörperchen, Sperma, Spermatozoen) v. Acroperus **33**, 80. — v. Alona **33**, 81. — v. Alonella **33**, 80. — v. Bosmina **33**, 76. — v. Bythotrephes **33**, 84. — v. Camptocercus **33**, 80. — v. Ceriodaphnia **33**, 73. — v. Chydorus **33**, 81. — v. Daphnella **33**, 56. — v. Daphnia **33**, 69. — v. Daphninen **33**, 64. — d. Daphnoiden **33**, 55, 100. — v. Evadne **33**, 91. — v. Eurycercus **33**, 79. — v. Holopedium **33**, 61. — v. Latona **33**, 59. — v. Leptodora **33**, 96. — v. Lynceiden **33**, 79. — v. Macrothrix **33**, 78. — v. Moina paradoxa **33**, 66. — v. M. rectirostris **33**, 65. — v. Pasithea **33**, 77. — v. Peracantha **33**, 81. — v. Podon **33**, 91. — v. Polyphemiden **33**, 84. — v. Polyphemus **33**, 94. — v. Scapholeberis **33**, 74. — v. Sida **33**, 61. — v. Sidinen **33**, 56. — v. Simocephalus **33**, 75.
Samenbehälter v. Alciopa longirhyncha **42**, 454.
Samenbildung (s. auch Spermatogenese) b. Aphiden **40**, 608. — b. Branchipus **33**, 97. — b. Cyanea Annaskala **37**, 535. — b. Cypriden **44**, 552. — b. Daphnia **33**, 70. — b. Daphnoiden **33**, 106. — b. Distomum hepaticum **34**, 595. — b. D. palliatum **41**, 414. — b. Echiurus Pallasii **34**, 528. — b. Eucopella campanularia **38**, 553. — b. Eurycercus **33**, 80. — b. Girardinus **38**, 486. — b. Leptodora **33**, 96. — b. Moina **33**, 65. — b. Nausithoe **38**, 422. — b. d. Phalangiden **36**, 682. — b. d. Priapuliden **42**, 523. — b. Psylliden **42**, 612. — b. Sepiola Rondeletii **32**, 47. — b. Tomopteris vitrina **31**, 92.
Samenblase(n) (s. auch Vesicula seminalis) v. Caprella aequilibra **31**, 120. — v. Dermacarus **34**, 283. — v. Distomum clavigerum **43**, 78. — v. D. hepaticum **34**, 598. — v. D. palliatum **41**, 415. — v. D. reticulatum **41**, 439. — v. Dochmius duodenalis **37**, 206. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 557. — v. Graffilla **43**, 316. — v. G. muricicola **34**, 158. — v. Melibe papillosa **41**, 152. — d. Psylliden **42**, 610, 614, 615. — d. Regenwürmer **44**, 313, 315; Entwicklung **44**, 316. — v. Taenia fasciata **34**, 218. — v. T. microsoma **34**, 218. — v. T. nana **34**, 218. — v. T. perfoliala **34**, 217. — v. T. setigera **34**, 218. — v. Tomopteris vitrina **31**, 92.
Samencysten, vielkernige **42**, 3.
Samendrüsen (s. auch Hoden) v. Echinoderes **45**, 427. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352.
Samenfäden (s. auch Samen, Samenkörperchen, Spermatozoen) Natur **42**, 2. — Zweck d. Beweglichkeit **33**, 101. — v. Aplysilla **38**, 265. — v. Distomum hepaticum **34**, 597. — v. Psylliden **42**, 613. — v. Saccocirrus **34**, 102.
Samenfollikel d. Lepidopteren **42**, 563.
Samengang (s. auch Samenleiter) d. Aphiden **40**, 608. — d. Psylliden **42**, 611, 616. — d. Salms **44**, 635.
Samenkapsel d. Regenwürmer **44**, 313; Entwicklung **44**, 317.
Samenkern, Verschmelzung m. d. Eikern **42**, 6. — Achsenfaden **45**, 429. —

Verhalten b. d. Befruchtung **42**, 5. — v. Echinoderes **45**, 428; Bildung **45**, 432.

Samenleiter (s. auch Samengang, Vas deferens) v. Acroperus leucocephalus **33**, 82. — v. Alona testudinaria **33**, 82. — v. Alonella pygmaea **33**, 82. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — d. Aphiden **40**, 607. — v. Camptocercus rectirostris **33**, 83. — v. Daphnia **33**, 71. — v. Dermacarus **34**, 283. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 73. — v. D. hepaticum **34**, 597. — v. D. palliatum **41**, 415. — v. D. reticulatum **41**, 429, 439. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 557. — v. Gordius **43**, 418. — d. Holothurien, Histologie **39**, 157. — v. Opisthotrema **40**, 28. — v. Peracantha truncata **33**, 83. — v. Pleuroxus sp. **33**, 83. — d. Psylliden **42**, 610, 615. — d. Regenwürmer **44**, 319; Entwicklung **44**, 321; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 323. — v. Taenia perfoliata **34**, 216. — v. Tomopteris vitrina **31**, 92. — v. Tyroglyphus **34**, 284.

Samenleitertrichter d. Regenwürmer, Entwicklung **44**, 322.

Samenmutterzellen v. Scoloplos armiger **36**, 422.

Samenrinne v. Ampullaria **45**, 508.

Samensäcke v. Gordius **43**, 418.

Samenschläuche v. Lampyris, Tracheenendzellen **37**, 386.

Samentasche (s. auch Receptaculum seminis) d. Laemadipodes filiformes **33**, 375. — v. Macrotoma **41**, 706. — d. Regenwürmer **44**, 324; Entwicklung **44**, 327; Homologie mit Segmentalorganen **44**, 329.

Samenzellen v. Cassiopea polypoides **38**, 660.

Sammelgang d. Hodens v. Triton, Entstehung **44**, 584; Homologie **44**, 586.

Sammelnetz, exkretorisches, v. Distomum hepaticum **34**, 583.

Sammelzellen **36**, 284.

Samus anonyma **35**, 415.

Sandkörnchen in d. Haut v. Dendrilla aërophoba **38**, 300.

Sapphirina, männl. Geschlechtsorgane **32**, 423.

Sapromyzinae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Sarcophaga, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373.

—— carnaria, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Sarcoptes cysticola, Entwicklung **37**, 614.

Sarcoptes hippopodos, Geschlechtsorgane **36**, 384.

—— incurvatus, Entwicklung **37**, 613.

—— mutans, Entwicklung **37**, 613.

—— notoedres, Entwicklung **37**, 613.

—— scabiei, Entwicklung **37**, 611.

Sarcoptidae, Entwicklung **37**, 610. — vögelbewohnende, Bau **36**, 365.

Sarcotragus **33**, 3.

—— foetidus (s. auch Hircinia foetida) **33**, 3, 9, 29.

—— muscarum (s. auch Hircinia muscarum) **33**, 4, 9, 31.

—— spinolosum (s. auch Hircinia spinulosa) **33**, 3, 9, 26.

Sarcus cuprarius, Kletterapparate **40**, 545.

Sarkode (s. auch Plasma, Protoplasma, Sarkodine) d. Discodermien **40**, 89. — geformte u. ungeformte im Schwammkörper **32**, 599.

Sarkodine v. Psammopemma densum **35**, 114.

Sarkolemma d. Muskeln d. Muscidenpuppe **45**, 547.

Sarkolyten d. Muscidenpuppe **45**, 547.

Sarkoplasma d. Muskulatur v. Orthezia **45**, 28.

Sarkoplasten d. Froschlarvenschwanzes **45**, 552.

Sarsia **41**, 649.

—— minima **41**, 649.

—— radiata **41**, 649.

—— siphonophora, Sprossung v. Medusen **38**, 628.

Sattellehne, primitive, d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 198.

Saturnia, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

—— pavonia, Werth d. Antennen f. d. Auffinden d. ♀ **34**, 374.

Satyrhuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Sa-úba-Ameise, Wahl d. Pflanzen **42**, 699.

Sauerstoff-Aufnahme in d. Kiemen d. Lamellibranchiaten **38**, 21.

Saugapparat d. Chermetiden **43**, 172. — d. Cocciden **43**, 167. — d. Psylliden **42**, 603. — v. Trombidium **37**, 569.

Saug- u. Steuerungsapparat v. Orthezia **45**, 37.

Saugfüßchen (s. auch Füßchen) d. Asteriden **39**, 176. — v. Holothuria Polii, Histologie **39**, 311.

Saugmagen d. Muscidenlarve **45**, 557, 565; Zerfall **45**, 566. — d. Muscidenpuppe **45**, 545.

Saugmündchen v. Cassiopea polypoides **38**, 650.

Saugmuskeln v. Trombidium **37**, 570.

Saugnapf(näpfe) (s. auch Bauch-, Mundsaugnapf) v. Bucephalus polymorphus **39**, 548. — d. Exumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 636. — v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 54. — v. C. echinata **43**, 80. — v. C. ornata **43**, 76. — d. Cestoden, longitudinale Muskellage **34**, 207. — d. jungen Distomum endolobum **43**, 71. — v. D. hepaticum **34**, 544; Struktur **34**, 561; Funktion **34**, 564. — v. D. palliatum **41**, 396. — v. D. reticulatum **41**, 428, 432. — d. Tarsen d. Dyticiden ♂ **40**, 483; Tragkraft ders. **40**, 495. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 548. — v. Opisthotrema **40**, 13. — v. Polyparium **45**, 469, 476. — an d. Tentakeln v. Synapta **39**, 319. — v. Taenia perfoliata, Muskulatur **34**, 250.

Saugplatte d. Saugfüßchen v. Holothuria Polii, Histologie **39**, 312.

Saugvorrichtungen am Rüssel von Musca **39**, 705.

Saxicava rugosa, Mundlappen **44**, 250.

Saxicola rubicola, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.

Scaeurgus, Hectocotylisation **40**, 109.

Scalibregmiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Scapholeberis, Schwimmvermögen d. Ephippien **33**, 198. — Samen u. Begattung **33**, 74.

—— mucronata **43**, 256, 259, 260, 269; **45**, 260, 265. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 153.

—— —— var. cornuta **40**, 156, 161.

Scaphopoden, Verwandtschaft m. Cephalopoden **45**, 513.

Scapula, Knochensubstanz **44**, 675.

Scarichthys, Schlundknochen, obere **32**, 193; untere **32**, 198. — Zwischenkiefer **32**, 210.

—— auritus, Zähne **32**, 190.

Scaridium **39**, 373. — quergestreifte Muskeln **39**, 409.

—— longicaudatum, Fuß, Fortbewegung **39**, 373.

Scaroiden, Zähne **32**, 189.

Scarus, Schlundknochen, obere **32**, 190; untere **32**, 196. — Unterkieferzähne **32**, 199. — Zwischenkiefer **32**, 207.

—— Catesbyi, Zähne **32**, 190.

—— chrysopterus, Zähne **32**, 190.

—— frondosus, Zähne **32**, 190.

—— hoplomystax, Zähne **32**, 190.

Scatophaga stercoraria, Zahl der Fühlergruben **34**, 396.

Schadophan-Stadium **37**, 596. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 617.

Schädel, caudales Vorrücken **36**, 99. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 219, 230. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — d. Anuren, Entwicklung **36**, 68. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 477. — Wirbeltheorie **38**, 227.

Schädelbalken (s. auch Trabeculae) d. Anuren, Entwicklung **36**, 74, 85, 92; Verknorpelung **36**, 86. — d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 198. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 489.

Schädelbasis, hintere, Zusammensetzung aus Wirbeln **36**, 98.

Schaf (s. auch Ovis aries), Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 307. — letzte Veränderungen d. Meckel'schen Knorpels **32**, 505. — Primordialschädel **38**, 211.

Schale(n) v. Amphitrema stenostoma **40**, 719. — v. Argiope **41**, 122. — v. Bythotrephes, Erneuerung **33**, 87. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 549. — v. Euglypha, Neubildung b. d. Theilung **35**, 433. — v. Evadne **33**, 92. — v. Lagenophrys **43**, 211. — v. Monothalamen, Neubildung b. d. Theilung **35**, 435. — d. Muscheln, Struktur u. Bildung **41**, 1; Verhältnis d. anorganischen u. organischen Substanz **41**, 33; chemische Beschaffenheit **41**, 33; Wachsthum **41**, 35. — d. Sporen d. Myxosporidien d. Cyprinoidenkiemen **35**, 633; d. Hechtharnblase **35**, 644. — d. Octopoden **40**, 113. — Mangel ders. b. Sepiadarium, Idiosepius u. Sepioloidea **40**, 108. — d. Sepioladen **40**, 113. — v. Vaginicola Bütschlii **40**, 713.

Schalenbandwall v. Astarte **41**, 18. — v. Cyprina **41**, 17. — v. Mytilus **41**, 14. — v. Tellina **41**, 28.

Schalendrüse (s. auch Schalenfeld) v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 401. — v. Cyclas **41**, 542, 550; Anlage **41**, 533. — d. Molluskenembryonen, homolog d. »kugelförmigen Organ« d. Amphipoden **35**, 454. — v. Neritina fluviatilis, Bildung **36**, 162.

—— v. Cercaria armata, Entwicklung **43**, 53. — v. Distomum clavigerum **43**, 77. — d. jungen D. endolobum **43**, 68, 74. — v. D. hepaticum **34**, 612. — v. D. palliatum **41**, 418. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Graffilla **43**, 319. — v. G. muricicola **34**, 161. — v. Opisthotrema **40**, 36. — v. Taenia lineata **42**, 725, 731, 733, 734. — v. T. perfoliata **34**, 234.

Schalenfeld v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 401. — v. Paludina vivipara, Bildung **38**, 405.

Schalenhaut d. Eies v. Python **38**, 594. — d. Vogeleies, Herkunft **35**, 501.

Schalenhäutchen d. Eies v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 401. — v. Centropyxis u. Difflugia **36**, 114.

Schalenplättchen, Bildung neuer vor d. Theilung b. Euglypha **35**, 432; b. Quadrula **35**, 435.

Schalentasche d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.

Schamlippen v. Trombidium **37**, 582.

Schaukelbewegung b. Nacktschnecken **42**, 247.

Scheide(n) d. Borsten v. Echiurus Pallasii **34**, 473. — d. Filamente v. Hircinia variabilis **33**, 21. — d. Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 45.

Scheide (s. auch Vagina) v. Opisthotrema **40**, 32. — d. Trematoden **41**, 426.

Scheidewand, strahlige, d. Vogelhirns **38**, 451; nicht d. Pedunculus septi lucidi d. Säugethierhirns entsprechend **38**, 454.

Scheitelantennen, Anlage b. d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 28, 61, 64; Rückbildung **44**, 68.

Scheitelbein d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.

Scheitelgrube d. Pilidium **43**, 483.

Scheitelorgan d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 29, 59, 63; Rückbildung **44**, 68. — d. Larve d. Phyllodociden **44**, 72.

Scheitelplatte d. Annelidenlarven, Untergang in d. Metamorphose **44**, 200. — d. Cyclas-Embryo **41**, 541. — d. Wurmlarven **43**, 484.

Scheren v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 326.

Schild d. deutschen Nacktschnecken **42**, 248.

Schildkröten, Struktur d. Eihäute **38**, 587. — Iris-Gefäße **35**, 271.

Schimpanse, Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 715.

Schirm v. Cyanea Annaskala, Mechanik d. Bewegungen **37**, 526. — d. Meduse v. Eucopella campanularia **38**, 557. — v. Gastroblasta timida **38**, 622.

Schirmgallerte v. Cassiopea polypoides **38**, 637. — v. Crambessa mosaica **38**, 364. — v. Cyanea Annaskala **37**, 472; **38**, 364. — v. Gastroblasta timida **38**, 622.

Schirmrand v. Cassiopea polypoides **38**, 641. — v. Cyanea Annaskala **37**, 484; Entwicklung **37**, 485. — v. Gastroblasta timida **38**, 625.

Schizaster canaliferus, Enterocölbildung **37**, 31.

Schizocöl, Mangel d. Epithels **39**, 58. — primäres, d. Cyclas-Embryo **41**, 543. — v. Dinophilus apatris **37**, 323.

Schizogastrula **37**, 299.

Schläfelappen d. Großhirns v. Ovis **39**, 600.

Schläfenflügelknorpel, Anlage, b. Anuren **36**, 77; Antheil an d. Bildung d. seitlichen Schädelwand **36**, 94.

»Schlauchorgan« v. Arhynchotaenia critica **34**, 234.

»Schlauchmuskeln« d. Schlundes d. Turbellarien **34**, 171.

Schlauchzellen d. Magens v. Synapta **39**, 326.

Schleiereule, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Schleim d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.

Schleimdrüse(n) d. Azygobranchien **45**, 504. — d. Cypriden, s. Ejaculationsapparat. — v. Landgastropoden **45**, 315. — d. Molluskenfußes, Entwicklung **45**, 315. — im Fuß v. Tethys **45**, 314. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 382. — d. Zeugobranchien **45**, 504.

Schleimhülle v. Aplysilla **38**, 255. — v. Dendrilla rosea **38**, 279; chemische Beschaffenheit **38**, 280.

Schleimkanäle d. Knochenfische **36**, 311.

Schleimzellen d. Bindesubstanz d. Acephalen **39**, 50. — in der Haut v. Cottus gobio **37**, 127. — im Wulst d. Vesicula seminalis v. Enoploteuthis **36**, 562. — im Rectum v. Eremobia **45**, 704. — d. Holothurien **39**, 160, 163. — d. Lamellibranchiaten **38**, 15, 37; **44**, 253, 259. — im arachnoidalen Gewebe v. Petromyzon **39**, 287. — im Magen v. Wirbelthieren **32**, 452.

Schließapparate d. Octopoden **40**, 113. — d. Sepioladen **40**, 113.

Schließmuskeln v. Anodonta, Entwicklung **31**, 482. — b. Cyclas, Entwicklung **41**, 553.

Schlingvacuole d. Peritrichen **38**, 185.

Schlüsselbein d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.

Schlund (s. auch Pharynx) d. Anneliden, Entwicklung durch Substitution **44**, 221. — v. Aricia, Entwicklung **44**, 164. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — v. C. socialis **33**, 459. — v. Ctenodrilus, Entwicklung **44**, 165. — v. Dinophilus apatris **37**, 324. — v. Distomum hepaticum **34**, 569. — v. Girardinus **38**, 471. — d. Hirudineen, Entwicklung **44**, 166. — d. Holothurien, Histo-

logie **39**, 148. — v. Lopadorhynchus, Anlage, in d. Larve **44**, 28; Entwicklung **44**, 159, 162. — v. Lumbriculus **39**, 71. — v. Mesodinium Acarus **38**, 177. — v. Macrotoma **41**, 694; Muskulatur **41**, 695. — v. Microstomum **34**, 168. — provisorischer, d. Nephelislarve **41**, 292. — v. Pileolaria, Entwicklung **44**, 164. — d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 289. — v. Terebella, Entwicklung **44**, 165. — v. Tillina magna **33**, 455. — v. Trombidium **37**, 569. — d. Turbellarien **34**, 167.
Schlunddrüsen v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 159.
Schlundfalten v. Actinolobus **38**, 168.
Schlundgerüst v. Musca **39**, 686. — v. Orthezia **45**, 34.
Schlundknochen d. Scaroiden, obere **32**, 190; untere **32**, 196.
Schlundkommissur(en) (siehe auch Schlundring) d. Anneliden, Entwicklung **44**, 188. — d. Bopyriden **35**, 677. — v. Caprella aequilibra **31**, 110. — v. Distomum hepaticum **34**, 632. — d. Flusskrebses **33**, 556. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 355. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 192. — Polygordius, Entwicklung **44**, 193. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — v. Sipunculus nudus **36**, 248. — v. Tomopteris vitrina **31**, 84.
Schlundkopf (s. auch Schlund, Pharynx) v. Bucephalus polymorphus **39**, 551. — v. Callidina **44**, 461, 486. — v. Ctenodrilus pardalis **39**, 627. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 552. — v. Magelona **31**; 427. — v. Melibe papillosa **41**, 150. — d. Mollusken **41**, 451. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — embryonaler, Bildung dess. b. Planaria polychroa **38**, 337; Differenzirung **38**, 338; Schluckbewegungen **38**, 339; Schwund **38**, 343; frühe Bildung **38**, 351. — v. Pontodora pelagica **32**, 247. — d. Priapuliden **42**, 485. — d. Rotatorien **39**, 413; Entwicklung **44**, 292. — v. Rotifer **41**, 231.
Schlundmuskulatur v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 163.
Schlundnerv(en) v. Acherontia atropos, unpaarer **35**, 308. — d. Priapuliden **42**, 513.
Schlundplatte d. Criodrilusembryo **41**, 294. — d. Nephelislarve **41**, 292.
Schlundring (s. auch Schlundkommissur) d. Chiastoneuren **45**, 500. — v. Dochmius duodenalis **37**, 191. — v. Echiurus Pallasii **34**, 484, 488. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 108. — v. Lumbriculus **39**, 74. — d. Priapuliden **42**, 501.
Schlundröhre(rohr) v. Callidina **44**, 432. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 526. — d. Syllideen **32**, 518.
Schlundskelett v. Goniodes **42**, 544.
Schlundtasche v. Graffilla **43**, 302.
Schlundzähne d. Scaroiden, obere **32**, 190; Entwicklung **32**, 194; untere **32**, 196; Entwicklung **32**, 199.
Schlupfwespen, Fühlergruben **34**, 398.
Schmardia **32**, 525, 564.
—— Chauseyana **32**, 563.
Schmelz d. Zähne d. Scaroiden **32**, 211.
Schmelzlage d. Radulazähne, Bildung **41**, 459.
Schmelzorgan d. Zähne d. Scaroiden, **32**, 201.
Schmetterlinge (s. a. Lepidopteren), Ansammlung am Rande v. Gewässern **42**, 687; am Rande v. Urinlachen **42**, 687. — Eiröhren **43**, 540. — Raupen, Gewöhnung an anderes Futter **42**, 687.
Schmidt-Lantermann'sche Einkerbungen d. Nervenmarks **43**, 81.
Schmuckfedern, Correlation mit d. Geschlechtsleben **44**, 692.
Schnabelförmiger Fortsatz d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 226.
Schnauze, Bedeutung d. Feuchtigkeit b. Säugern **40**, 557.
Schnauzennerven v. Cyclostoma **36**, 11.
Schnecken (s. auch Gastropoden, Landpulmonaten, Pulmonaten) Entwicklung d. Auges **35**, 463. — Bewegung u. Bewegungsorgane **36**, 1. — Mechanik d. Lokomotion **36**, 48.
Schneehuhn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.
Schnepfe, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Schüsselförmige Organe v. Stenostoma agile **41**, 54.
Schultergürtel v. Acipenser Güldenstädtii **33**, 428. — v. A. huso **33**, 427. — v. A. ruthenus **33**, 428. — v. A. stellatus **33**, 428. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 227. — d. Amphisbaeniden **42**, 193. — v. Chimaera monstrosa **33**, 429. — v. Heptanchus cinereus **33**, 431. — d. Knochenfische **37**, 445. — v. Raja clavata **33**, 435. — v. Rhinobatus **33**, 433. — primärer, v. Salmo Salar, Knochenentwicklung **39**, 101. — v. Scyllium **33**, 432. — v. Spatularia folium **33**, 428. — v. Spinax acanthias **33**,

432. — v. Torpedo **33**, 434. — v. Trygon pastinaca **33**, 434.
Schuppen d. Seitenkanals v. Cottus gobio **37**, 131. — d. Lepidopteren, Bildung **40**, 665.
Schuppenstacheln v. Distomum hepaticum **34**, 555.
Schutzband, äußeres u. inneres, d. Genitalträger v. Cyanea Annaskala **37**, 529; Bildung **37**, 538.
Schwärmerbildung b. Dendrocometes **43**, 184.
Schwärmstadium v. Dendrocometes **43**, 189.
Schwann'sche Scheide **43**, 32, 37. — d. Nerven d. Batrachierlarven **43**, 3; Entstehung **43**, 4.
Schwanz d. Appendicularien **34**, 144. — v. Bucephalus polymorphus **39**, 558. — v. Callidina parasitica **43**, 232. — v. Cercaria armata **43**, 63. — v. C. echinata **43**, 83. — d. Rotatorien, Entwicklung **44**, 290.
Schwanzanhang v. Dinophilus **37**, 319; Vergleich m. d. Fuß d. Räderthiere **37**, 345. — v. Priapulus **42**, 481. — v. Tomopteris **31**, 94.
Schwanzborsten d. Ephemeridenlarven **34**, 404.
Schwanzdrüse v. Arion empiricorum **42**, 234.
Schwanzende, Entwicklungsvorgänge an dems. b. Alciopiden **44**, 91. — b. Lopadorhynchus **44**, 90. — b. Lumbriculus **39**, 82; **44**, 96.
Schwanzgabel v. Gordius, Epithel d. Leibeshöhle **43**, 393.
Schwanzganglion d. Flusskrebses **33**, 584. — v. Gordius **43**, 399.
Schwanzkrabbe v. Lopadorhynchus **44**, 115, 169.
Schwanzkeimschichten d. Oligochäten, gleichwerthig d. embryonalen Keimblättern **39**, 96.
Schwanzstachel v. Dochmius duodenalis **37**, 183.
Schwanzwimpern d. Oxytrichinen **31**, 48. — v. Stylonychia mytilus **31**, 42.
Schwein (s. auch Sus scropha) Entwicklung d. Großhirnfurchen **31**, 312. — letzte Veränderungen d. Meckelschen Knorpels **32**, 481. — Primordialschädel **38**, 193, 214.
Schweißdrüsen d. Fußsohlen v. Hyrax **32**, 399.
Schwellfalte im äußeren Gehörgang d. Auerhahns **41**, 110, 728; d. Auerhenne **41**, 113; d. Truthahns **41**, 114.
Schwellgewebe d. Lamellibranchiaten **38**, 19.
Schwellnetze d. Lamellibranchiaten **38**, 19.
Schwimmblase v. Girardinus **38**, 472.
Schwimmblasenähnliche Organe d. Hesioniden u. Sylliden **36**, 413.
Schwimmborsten d. Laemadipodes filiformes **33**, 371.
Schwimmhaare d. Dyticiden **40**, 516.
Schwimmvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Scirtopoda (Rotatoria) **39**, 430.
Scolecolepis cirrata, Eiersäcke **31**, 460.
Scolex aus Trygon pastinaca, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436. — aus Tetrarhynchus tenuis, Foramina secundaria d. Exkretionsgefäße **41**, 436.
Scoloplos armiger **36**, 389. — Blutgefäßsystem **36**, 417. — Form u. Größe **36**, 395. — Fortpflanzungsorgane **36**, 421. — Haut **36**, 400. — Leibeshöhle **36**, 407. — Muskelsystem **36**, 403. — Name **36**, 392. — Nervensystem **36**, 414. — Regeneration **36**, 425. — Segmentalorgane **36**, 423. — Verdauungsorgane **36**, 409. — Vorkommen u. Lebensweise **36**, 392.
Scomberesoces, Struktur d. Eischale **38**, 586.
Scomberidae, Hyperostosen **37**, 442.
Scorpion, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655. — Befruchtung **45**, 98. — Eingeweidenervensystem **39**, 575. — Entodermbildung **41**, 573. — Funktion d. Kämme **40**, 551. — Verschwinden des Keimbläschens **45**, 150.
Scrobicularia, Schale: Epicuticula **41**, 19; äußere Schalenschicht **41**, 19; innere **41**, 26; durchsichtige Substanz **41**, 28.
—— alba, Mundlappen **44**, 249.
—— plana, Mundlappen **44**, 249.
Sciurella **41**, 644.
—— indivisa **41**, 644.
Scrotum d. Beutelthiere, Entwicklung **36**, 635.
Scutella adoralia d. Ophiuren **31**, 373.
—— oralia d. Ophiuren **31**, 373.
Scutellum buccale d. Ophiuren **31**, 374.
Scylla serrata, Kaugerüst **34**, 59.
Scyllarus latus, Kaugerüst **39**, 492.
Scyllium, Kiemenapparat, Becken- u. Schultergürtel **33**, 432. — Nephrostomen **44**, 616. — Paarung **35**, 321.
—— canicula L., Entwicklungsdauer **35**, 324. — Paarung **35**, 321.
—— catulus Cuv. = Scyllium canicula L., s. dieses.

Scyllium catulus L., Entwicklungsdauer **35**, 324.
Scyphistoma, Vergleich m. Hydra **37**, 696.
Seefelder, Fauna ders. **43**, 253.
Segmentalgänge, Entwicklung, b. Knochenfischen **44**, 621; Verhalten zur Harnblase **44**, 628.
Segmentalkanälchen, Entwicklung, b. d. Knochenfischen **44**, 625.
Segmentalorgane, Homologie mit Geschlechtswegen d. Mollusken **44**, 369. — v. Ctenodrilus **39**, 629. — v. Echinoderes **45**, 435. — d. Echiuriden **34**, 524. — v. Echiurus Pallasii **34**, 520, 534; Aufnahme d. Geschlechtsprodukte **34**, 523. — v. Ehlersia rosea **32**, 538. — v. Leaena oculata **34**, 108. — v. Lumbriculus, mesodermaler Ursprung **39**, 91. — v. Polygordius Schneideri **34**, 127. — d. Regenwürmer **44**, 321; Homologie mit Samen- u. Eileitern **44**, 323; Homologie mit Samentaschen **44**, 329. — v. Rhynchonerella fulgens **42**, 451. — v. Scoloplos armiger **36**, 423. — d. Syllideen **32**, 519. — v. Thalassema **39**, 336. — v. Tomopteris vitrina **31**, 92.
Segmentatio extravitellina **31**, 211; **35**, 449.
—— intravitellina **31**, 211; **35**, 448.
—— vitellina **31**, 211.
Segmentation, Segmentirung d. Embryo d. vivip. Aphiden **40**, 578. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 618. — d. Insekten **40**, 654. — d. Muskel- u. Neuralplatten d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 104. — d. Rotatorien **41**, 230. — d. Larve v. Trombidium **37**, 632. — d. Wirbelthierkörpers **40**, 309.
Segmentationshöhle s. Furchungshöhle.
Segmente d. Brachiopodenlarven **41**, 138. — v. Gryllotalpa, Zahl **41**, 578. — b. Hydrophilus u. Bombyx **41**, 579.
Sehkolben d. Süßwasser-Tricladen **40**, 437.
Sehspindeln d. Randkörperepithels v. Aurelia aurita u. Cyanea capillata **37**, 494.
Sehstäbe d. Psylliden **42**, 591.
Seison **39**, 351. — Genitalöffnung **39**, 423. — Samenfäden, Eintritt ins Ovarium **39**, 424. — Parasitismus **39**, 429.
—— annulatus **39**, 351.
—— Grubei **39**, 351.
—— Nebalia **39**, 351.
Seitengefäße v. Magelona **31**, 446. — (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349.
Seitenkanal v. Cottus gobio **37**, 121; Histologie **37**, 127.
Seitenkanäle d. Cestoden **34**, 196. — v. Taenia perfoliata **34**, 202.
Seitenlappen d. Rotatorien-Embryonen **44**, 290.
Seitenlinien v. Dochmius duodenalis **37**, 185. — v. Nais **39**, 75. — v. Lumbriculus **39**, 75; Bildung am Schwanzende **39**, 90. — v. Polygordius **44**, 145.
Seitenmundschilder v. Amphiglypha prisca **31**, 243. — v. Hemiglypha loricata **31**, 239. — d. Ophiuren **31**, 362, 365.
Seitennerv(en) v. Graffilla **43**, 311. — d. Lopadorhynchuslarve **44**, 109, 193, 196.
Seitenorgane, accessorische Gehörorgane **36**, 311. — d. Capitelliden **36**, 227. — d. Nemertinen, Entwicklung **43**, 502. — b. Rhabdocoelen **34**, 169.
Seitenorgansystem v. Cottus gobio **37**, 121; z. Entwicklung **37**, 139.
Seitenplatte, vordere u. hintere, d. Kaugerüstes d. Decapoden **39**, 448.
Seitenplatten d. Embryo d. vivip. Aphiden **40**, 572.
——, —schilder d. Ophiuren-Arme **31**, 348; Entwicklung **36**, 188; homolog d. Ambulacralplatten d. Seeigel **37**, 73; Vergleich m. d. Wirbeln d. Asteriden **31**, 353; m. d. Adambulacralstücken d. Asteriden **31**, 354.
Seitenschläuche v. Dochmius duodenalis **37**, 185.
Seitenstränge d. Rückenmarks d. Knochenfische **36**, 290. — v. Petromyzon **39**, 246.
Seitenventrikel v. Petromyzon **39**, 237.
Seitenzähne d. Kaugerüstes d. Dekapoden **39**, 448.
Sejus serratus, Entwicklung **37**, 603.
Sekret **38**, 605.
Sekretion **38**, 605.
Selbstbefruchtung b. Distomum hepaticum **34**, 628. — b. Trematoden **34**, 623; **41**, 421.
Selbstinjektionen v. Anodonta u. Dreyssena **38**, 29.
Selachier, Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 614.
Selenophorus, Sexual-Haftapparate **40**, 512.
Seliscothon **40**, 69.
—— chonelleides n. sp. **40**, 66 (!).
Sella turcica d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 205; d. Schweines **38**, 214.
Semnopithecus, Klettern **32**, 403.
Semper'sches Organ v. Agriolimax agrestis **42**, 222. — v. A. laevis **42**,

224. — v. Amalia marginata **42**, 227. — v. Arion empiricorum **42**, 236. — d. Landpulmonaten **35**, 35; Funktion **35**, 36. — v. Limax arborum **42**, 218. v. L. maximus **42**, 210. — v. L. tenellus **42**, 212. — v. L. variegatus **42**, 216. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 246.
Sepia, Hectocotylisation **40**, 108. — Leibeshöhle, Epithel **39**, 58. — Milz **35**, 378; **36**, 547. — Nackenknorpel **35**, 19. — Kommunikation d. Vas efferens m. d. Bauchfelltasche **35**, 6.
—— officinalis, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 11; weibliche **32**, 70.
Sepiadarium **40**, 105. — Hectocotylisation **40**, 108. — Bau d. hectocot. Armes **40**, 109.
Sepiola, Gastrula **37**, 288. — Hectocotylisation **40**, 109. — Nackenknorpel **35**, 22. — Verlust d. Nackenschließapparates, Hautnackenverbindung **40**, 111. — Verhältnis zu Rossia **36**, 551.
—— leucoptera s. Stoloteuthis.
—— lineolata, Männchen **40**, 105.
—— Rondeletii, Geschlechtsorgane, männliche **32**, 43; weibliche **32**, 93.
Sepioladen **40**, 105. — Hectocotylisation **40**, 108.
Sepioloidea, Mangel d. Schale **40**, 106.
—— lineolata, hectocotylisirter Arm **40**, 106, 110. — Männchen **40**, 105.
Sepioteuthis, Hectocotylisation **40**, 108.
Septalstomata v. Polyparium **45**, 483.
Septen v. Actinien **45**, 480. — v. Adamsia **45**, 480. — v. Alcyonium **45**, 481. — interradiale od. interbrachiale, Bildung b. Asterina **37**, 76. — v. Astroides calycularis **44**, 508. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 519. — v. Polyparium **45**, 471, 479; Bildung neuer **45**, 482.
Septum medianum d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 245.
—— narium, knorpliges, d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Sergestes Edwardsii, Kaugerüst **39**, 476.
Sericostomiden, Gehäuse **35**, 65, 82.
Serosa, seröse Hülle, b. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 572. — v. Gryllotalpa, Bildung **41**, 577; Abwerfung **41**, 580. — d. Insekten **40**, 638. — b. Pieris crataegi **31**, 204.
Serpula **40**, 274. — Kieme **32**, 158.
—— aspera **34**, 118.
—— concharum n. sp. **34**, 118 (!); **40**, 275.
—— echinata **34**, 118.
—— octocostata **34**, 118.
Serpula pallida **34**, 118.
—— vermicularis **34**, 118. — Verbreitung **34**, 130.
Serpulacea v. Madeira **34**, 110. — Eintheilung **34**, 111. — Tasthaare an d. Kiemen **33**, 272.
Serpulidae v. Madeira **34**, 118; **40**, 273.
—— Gattungen 34, 111. — Lage d. Nervenstränge **31**, 455. — Neuralkanäle **31**, 455.
Serranus, Hyperostosen **37**, 442.
Sertularella **41**, 631. — Gonophoren **41**, 619. — Ektoderm d. Hypostoms **38**, 511.
—— divaricata **41**, 632.
—— indivisa **41**, 631.
—— Johnstoni **41**, 632.
—— laevis **41**, 632.
—— macrotheca **41**, 632.
—— microgona **41**, 631.
—— neglecta **41**, 632.
—— polyzonias **41**, 631.
—— pygmaea **41**, 632.
—— ramosa **41**, 632.
—— solidula **41**, 631.
Sertularia **41**, 661. — Gonophoren **41**, 619. — Keimblätterbildung **32**, 380.
—— abictinoides **41**, 666.
—— acanthostoma **41**, 666.
—— antipathes **41**, 629.
—— arbuscula **41**, 662.
—— attenuata **41**, 633.
—— australis **41**, 662.
—— barbata **41**, 665.
—— bicornis **41**, 663.
—— bidens **41**, 665.
—— bispinosa **41**, 663.
—— ciliata **41**, 665.
—— conferta **41**, 661.
—— crenata **41**, 666.
—— cricoides **41**, 631.
—— crisioides **41**, 634.
—— digitalis **41**, 633.
—— distans **41**, 665.
—— divaricata **41**, 666.
—— divergens **41**, 664.
—— Ellisii **41**, 631.
—— elongata **41**, 666.
—— fertilis **41**, 666.
—— flexilis **41**, 665.
—— flexuosa **41**, 631.
—— flosculus **41**, 664.
—— fuscescens **41**, 632.
—— geminata **41**, 664.
—— geniculata **41**, 657.
—— grosse-dentata **41**, 665.
—— Hibernica **41**, 631.
—— insignis **41**, 666.
—— irregularis **41**, 663.

Sertularia loculosa **41**, 664.
—— lycopodium **41**, 666.
—— macrocarpa **41**, 664.
—— Maplestonei **41**, 665.
—— millefolium **41**, 666.
—— minima **41**, 663.
—— minuta **41**, 665.
—— mutulata **41**, 633.
—— nigra **41**, 633.
—— obliqua **41**, 665.
—— operculata **41**, 663.
—— orthogonia **41**, 662.
—— patula **41**, 662.
—— penna **41**, 663.
—— pinaster **41**, 633.
—— pinnata **41**, 631, 633.
—— pluma **41**, 646.
—— polyzonias **41**, 631.
—— pristis **41**, 634.
—— pulchella **41**, 665.
—— pumila **41**, 663.
—— pumiloides **41**, 663.
—— quadridentata **41**, 633.
—— recta **41**, 664.
—— reptans **41**, 629.
—— rigida **41**, 662.
—— rosea **41**, 633.
—— scandens **41**, 666.
—— sertularoides **41**, 662.
—— simplex **41**, 631, 662.
—— subcarinata **41**, 633.
—— tenuis **41**, 664.
—— tridens **41**, 666.
—— tridentata **41**, 666.
—— trigonostoma **41**, 663.
—— trispinosa **41**, 666.
—— tuba **41**, 663.
—— tubiformis **41**, 662.
—— turbinata **41**, 661.
—— typica **41**, 662.
—— unguiculata **41**, 664.
—— usneoides **41**, 664.
Sertularinae **41**, 630, 661. — Gastralraum d. Blastostyls am oralen Ende erweitert **38**, 540.
Sesarma intermedia, Kaugerüst **34**, 27.
Sesia hylaeiformis, Hoden **42**, 562.
—— scoliiformis, Eiröhren **42**, 560.
Setodes **35**, 79.
—— gemma n. sp. **35**, 80 (!). — Gehäuse **35**, 59.
Sexual-Haftapparate d. männlichen Coleopteren **40**, 482.
Sexualität v. Chalinula fertilis **33**, 329.
Sexualnäpfe v. Hygrobates, abnorme Zahl **43**, 262. — v. Limnesia, abnorme Zahl **43**, 263.
Sexualprodukte, weibliche, Entstehung bei Obelia **41**, 167.
Sexualzellen, Herkunft aus d. Keimblättern **40**, 209. — d. Craspedoten, Entstehung **41**, 160. — d. Hydroidpolypen, Entstehung **41**, 160. — v. Obelia, Entstehung **41**, 159; Wanderung **41**, 170.
Sharpey'sche Fasern d. Os frontale poster. v. Cobitis barb. **39**, 125. — d. Os occipitale basilare v. Esox **39**, 113; **44**, 650, 658; Entwicklung **44**, 676. — in d. Knochen d. Menschen **44**, 660.
—— Röhren **44**, 665.
Sichelförmige Falten d. Holothurienmagens **39**, 154.
—— Körper im Darm v. Lithobius forficatus **35**, 405.
Sicyonia lancifer, Kaugerüst **39**, 475.
—— sculpta, Kaugerüst **39**, 476.
Sicyoniden **45**, 492.
Sida, Dauer d. eingeschlechtlichen Periode **33**, 208. — Samen u. Begattung **33**, 61. — Sexualweibchen bringen Latenzeier hervor **33**, 236.
—— crystallina **40**, 156, 157, 159, 161, 162; **43**, 269, 270; **45**, 260, 265, 266. — monocyklische Fortpflanzung **33**, 163. — Temperatureinfluss **33**, 185.
Sidinen, Samen- u. Begattung **33**, 56.
Siebbeinlabyrinthe d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203. — d. Gürtelthieres **38**, 217. — v. Manis **38**, 219.
Siebbeinzellen, Anlage, b. Rind **38**, 204.
Siebenschläfer, Vertheilung der Geschmacksknospen **34**, 454.
Siebporen v. Plakina trilopha **34**, 428.
Sigalioniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.
Sigambra **32**, 524.
Sige **33**, 308.
Silpha, Werth d. Antennen f. d. Aufsuchen d. Nahrung **34**, 373. — Fühlergruben **34**, 384. — Sexual-Haftapparate **40**, 518. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— obscura, Stigmen **35**, 561.
Silphidae, Sexual-Haftapparate **40**, 517.
Siluroiden **45**, 532. — Papilla urogenitalis **45**, 534.
Silurus Glanis, Knochenbildung **39**, 100.
Simocephalus, Schwimmvermögen d. Ephippien **33**, 198. — Samen u. Begattung **33**, 75.
—— exspinosus **45**, 260, 265.

Simocephalus serrulatus **43**, 259. — (?) Samen **33**, 75.

—— vetulus **43**, 269, 270; **45**, 260, 265. — Einfluss d. Temperatur auf d. Entwicklung d. Dauereier **33**, 195. — abortive Dauerei-Keime **33**, 261. — polycyklische Fortpflanzung **33**, 153. — Samen **33**, 75. — Temperatureinfluss **33**, 181.

Simulia, Darmkanal, Entwicklung **40**, 658. — Lageveränderung d. Embryo **40**, 679. — Embryonalhäute **40**, 635. — Keimwülste **40**, 654.

Singvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Sinnesborsten (s. auch Sinneshaare, Tasthaare) v. Brachionus urceolaris **39**, 396. — v. Euchlanis dilatata **39**, 385. — v. Gordius **43**, 375. — am Afterdarm d. Larve v. Lampyris noctiluca **37**, 399. — v. Noteus quadricornis **39**, 395. — v. Notommata aurita **39**, 361. — v. N. najas **39**, 363. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Pterodina patina **39**, 402. — d. Rotatorien **39**, 410. — v. Stephanops muticus **39**, 393. — v. Trombidium **37**, 577, 579; Innervirung **37**, 578.

Sinnesbuchten d. Schirmrandes v. Cassiopea polypoides **38**, 641.

Sinnesepithel d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 493; an d. Basis d. Sinneslappen **37**, 501.

Sinnesgruben am Kopf v. Tomopteris vitrina **31**, 88.

Sinneshaare an d. Schere v. Phoxichilidium Plumulariae, Larve **38**, 326.

Sinnesknospe an d. Tentakeln v. Synapta **39**, 319.

Sinneskolben v. Cassiopea borbonica **38**, 641.

Sinnesnerven v. Graffilla **43**, 311. — v. Lumbriculus **39**, 75.

Sinnesnischen d. Schirmrandes v. Cassiopea polypoides **38**, 641.

Sinnesorgan, aborales, b. Cölenteraten **44**, 177.

Sinnesorgane (s. auch Auge, Gehör-, Geruchs- etc. Organe, Stiftchenzellen), Genese **39**, 185. — an d. Fühlern v. Apis **38**, 126. — v. Argiope **41**, 137. — v. Asplanchna helvetica **40**, 175. — v. Callidina **44**, 473. — v. Caprella aequilibra **31**, 112. — d. Dermaleichiden **36**, 378. — v. Dinophilus apatris **37**, 330. — v. Echiurus Pallasii **34**, 465; **36**, 227. — v. Floscularia appendiculata **39**, 346. — v. Gastroblasta timida **38**, 625. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 363. — d. Bauchplatten d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 88. — d. Lumbriciden **43**, 101. — v. Lumbriculus an d. Bauchseite **39**, 74, 76; am Kopf **39**, 75. — v. Neis cordigera **41**, 675. — v. Orthezia **45**, 64. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — an d. Tentakeln v. Synapta **39**, 319. — v. Trombidium **37**, 575; d. Larve **37**, 630.

Sinnesplatten d. Kopfes d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 27, 55.

Sinnespolster, basales, d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 498.

Sinneswulst, centripetal v. Randkörper, v. Cyanea Annaskala **37**, 499.

Sineszellen, entodermale, b. Actinien **38**, 513. — in d. ventralen Epidermis d. Asteriden **39**, 175; im Epithel d. terminalen Fühlers ders. **39**, 171; im Auge ders. **39**, 174; im Epithel d. Füßchen ders. **39**, 178, 179. — d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 493; d. Nesselwarzen **37**, 478, 512; Verbindung m. einer subepithelialen Ganglienzelle **37**, 478; d. Subumbrella **37**, 523. — im Entoderm d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 512; d. Exumbrella d. Meduse **38**, 559; d. Subumbrella **38**, 566; an d. Tentakeln **38**, 505. — im Epithel d. Pyramidenfüßchen v. Holothuria Polii **39**, 311; im Epithel d. Tentakelköpfchen **39**, 313. — in d. Mundlippen d. Lamellibranchiaten **44**, 252. — in d. Fußdrüse d. Landpulmonaten **35**, 41. — am Mundrand v. Neis cordigera **41**, 679. — v. Polyparium **45**, 472, 477. — in d. Tastpapillen v. Synapta **39**, 322.

Sinus Bojani d. Mytiliden u. Najaden **38**, 18.

—— venosus v. Hecht **37**, 248.

Siphonaria, Beziehungen zu Ancylus **45**, 524. — theils prosobranch, theils opisthobranch **45**, 527.

Siphonophora pelargonii, Entwicklung **40**, 561.

—— rosae, Entwicklung **40**, 561.

Siphonophoren, Ektoderm **45**, 474. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 143. — Keimblätterbildung **32**, 380. — Bildung d. Ring- u. Radiärkanäle **38**, 548. — d. tiefen Wassers **31**, 1.

Sipunculiden, Verhältnis zu d. Echiuriden **36**, 254.

Sipunculus, Kopfganglion, Entwicklung **44**, 82. — Larve, Mesodermstreifen **44**, 146. — Mesodermbildung **44**, 94. — Muskulatur **44**, 146. — Nervensystem, Entwicklung **44**, 121. — peripherische Nerven **34**, 485.

—— nudus, Anatomie u. Histologie **36**, 201. — Integument **36**, 206. — Körperform **36**, 202. — Muskulatur **36**,

228. — Nervensystem **36**, 246. — systematische Stellung **36**, 253.
Siredon pisciformis (s. auch Axolotl) Entwicklung d. Schädelbalken **33**, 489. — Verknorpelung d. Anlagen d. Visceralskeletts **33**, 487.
Sirex, Geruchskegel **34**, 394.
—— gigas, Zahl d. Geruchskegel **34**, 398. — Stigmen, Larve **35**, 566; Imago **35**, 567.
—— spectrum, Ei-Austritt **45**, 377.
Sitaris humeralis, Lageveränderung d. Tracheen **40**, 665.
Skelett (s. auch Hornfasergerüst, Kalknadeln, Kieselnadeln) v. Asterina, Entwicklung **37**, 47; mesodermale Entstehung **37**, 52; weitere Ausbildung **37**, 67. — v. Coelothamnus Davidoffii **36**, 487. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 518. — d. Korallen **44**, 529. — d. Ophiuren **31**, 347. — erste Anlage b. Reniera filigrana **37**, 230. — d. Radiolarien **36**, 485. — v. Spongelia avara **32**, 130. — v. Spongelia pallascens **32**, 143.
Skelettanlage, Struktur, b. Anurenlarven **36**, 70.
Skelettbildende Schicht d. Spongien **31**, 291.
Skelettbildung b. Echinodermen **37**, 53.
Skelettkörper, Entwicklung, b. Lithistiden **40**, 95.
Skelettmuskulatur d. Amphisbaeniden **42**, 155.
Skleromere **40**, 318.
Sklerotome **40**, 317.
Smerinthus, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— ocellatus, Stigmen d. Raupe **35**, 544, 548; d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547.
—— populi, Stigmen d. Puppe **35**, 546; d. Imago **35**, 547.
Smicridea **35**, 53.
Sminthurus fuscus, Ovarien **41**, 704.
Sohle v. Limax cinereoniger **32**, 284. — d. deutschen Nacktschnecken **42**, 249.
Solaster papposus, Histologie **39**, 145.
Solastrinen, Mundschilder **31**, 258.
Solea vulgaris, Gehirn, makrosk. **36**, 272.
Solen, Geruchsorgan **35**, 375. — Wasserkanalsystem **38**, 3.
—— ensis, Mundlappen **44**, 250. — Wasserkanal **38**, 3.
—— pellucidus, Schale **41**, 29.
Solenoconchae (s. auch Dentalium, Scaphopoden) **45**, 525. — Nervensystem **35**, 376.
Solenogastres **35**, 373.
Solenophorus, subcuticulare Zellschicht **42**, 736.
—— megalocephalus, Anatomie **37**, 263. — Cuticula u. subcuticulares Zellenlager **37**, 263. — Geschlechtsorgane **37**, 279. — Muskulatur **37**, 270. — Nervensystem **37**, 276. — Parenchym **37**, 268. — Wassergefäßsystem **37**, 271.
Solidungula, Furchen d. Großhirns **31**, 328.
Solmissus albescens, Entodermbildung **36**, 438.
Somatopleura d. Reptilienembryo **40**, 225.
Sommereier v. Bythotrephes, nicht befruchtungsbedürftig **33**, 90. — d. Daphnoiden **33**, 215; nicht befruchtungsbedürftig **33**, 108; chemische u. physikalische Zusammensetzung **33**, 233. — v. Evadne, Befruchtung unmöglich **33**, 94. — d. Rotatorien, männliche **39**, 426; weibliche **39**, 425.
Sorex pygmaeus, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 454.
Sorotrocha (Rotatoria) **39**, 429.
Sosanne = Amphicteis **34**, 105.
Spadella n. g. **34**, 136 (!).
—— Batziana **34**, 136.
—— cephaloptera **34**, 136.
—— draco **34**, 136.
—— gallica **34**, 136.
Spadix d. Gonophors v. Tubularia **32**, 328.
Spangenstück d. primären Schultergürtels v. Salmo salar **39**, 101.
Spanner, Antennen d. ♂ **34**, 400.
Sparidae, Hyperostosen **37**, 440.
Sparotricha vexillifer **40**, 466, 477.
Spatangen, Verlauf d. Darmes **34**, 326.
Spathegaster, Verhältnis zu Neuroterus **35**, 153, 165.
—— albipes, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 162. — Stachel **35**, 228.
—— aprilinus, Galle **35**, 200. — Wespe **35**, 201.
—— baccarum, Galle, Wespe, Zucht ders. **35**, 160.
—— similis n. sp., Galle, Wespe **35**, 190.
—— Taschenbergi, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 188.
—— tricolor, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 165.
—— verrucosus, Galle **35**, 191. — Wespe **35**, 192.
—— vesicatrix, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 163.
Spatularia folium, Becken- u. Schultergürtel **33**, 428.

Specht, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Species, embyrologische **45**, 691.
Speicheldrüsen v. Agriolimax agrestis **42**, 218. — v. A. laevis **42**, 222. — v. Amalia marginata **42**, 225. — v. Andrena, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108. — v. Anthidium, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 101; Syst. IV **38**, 106; Syst. V **38**, 108. — v. Anthophora, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108. — d. vivip. Aphiden, Entstehung **40**, 581. — v. Arion empiricorum **42**, 232. — d. Biene, Entwicklung **38**, 108; Funktion **38**, 119; Betheiligung an d. Bildung d. Futtersaftes **38**, 73, 84; Syst. I **38**, 85; Sekretion **38**, 88; Sekret **38**, 89; bei ♂ fehlend, bei ♀ rudim. **38**, 89; Syst. II **38**, 93; bei ♀ u. ♂ **38**, 94; Syst. III **38**, 96; Sekret **38**, 98; bei ♀ u. ♂ **38**, 98; Syst. IV **38**, 102; bei ♀ u. ♂ **38**, 104; Syst. V **38**, 107. — v. Bombus, Syst. I **38**, 89; Syst. II **38**, 95; Syst. III **38**, 99; Syst. IV **38**, 105; Syst. V **38**, 107. — v. Bopyrus **35**, 675. — v. Callidina **44**, 464. — d. Chermetiden **43**, 173. — v. Coelioxys, Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107. — v. Colletes, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100, 102; Syst. IV **38**, 106. — v. Dasypoda, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107. — ? v. Dermacarus **34**, 277. — d. Dermaleichiden **36**, 376. — v. Dichroa, Syst. I **38**, 91; Syst. V **38**, 108. — v. Dinophilus apatris **37**, 324. — v. Distomum palliatum **41**, 403. — v. Echinoderes **45**, 419. — v. Hylaeus, Syst. I **38**, 91; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107. — d. Igels, Histologie **41**, 99. — d. Insekten, Entwicklung **40**, 662; Homologie mit Tracheen **38**, 108. — v. Limax arborum **42**, 217. — v. L. maximus **42**, 205. — v. L. variegatus **42**, 214. — v. Macrotoma **41**, 696. — d. Mallophagen **42**, 549. — v. Megachile, Syst. I **38**, 92; Syst. II **38**, 96; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108. — v. Melecta, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100, 101; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108. — v. Melibe papillosa **41**, 150. — v. Musca **39**, 708. — d. Muscidenlarve u. Puppe **45**, 545, 566, 575; Imaginalring **45**, 575; Zerfall **45**, 576. — v. Orthezia **45**, 57. — v. Osmia, Syst. I **38**, 92; Syst. III **38**, 100; Syst. IV **38**, 107; Syst. V **38**, 108. — v. Periplaneta orientalis, Innervirung **39**, 592. — ? d. Phalangiden **36**, 676. — v. Psithyrus, Syst. I **38**, 91; Syst. II **38**, 96; Syst. IV **38**, 106; Syst. V **38**, 108. — d. Psylliden **42**, 605, 607. — v. Rossia **36**, 546. — d. Rotatorien **44**, 469. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 383. — v. Trombidium **37**, 568; d. Larve **37**, 628. — v. Vortex Blodgetti **41**, 67. — v. V. pinguis **41**, 65.
Speichelorgan d. Mallophagen **42**, 549.
Speiseröhre (s. auch Oesophagus) d. Biene **38**, 76. — v. Dermacarus **34**, 276. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 379. — v. Macrotoma **41**, 694. — v. Tyroglyphus **34**, 276.
Sperchon **35**, 627. — verbesserte Gattungsdiagnose **43**, 280.
—— glandulosus n. sp. **43**, 260, 279 (!). — zweites Larvenstadium **43**, 281.
—— squamosus **35**, 627.
Sperling, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Sperma (s. auch Samen, Samenfäden, Samenkörper, Spermatozoen) v. Corticium candelabrum **35**, 427. — v. Euspongia officinalis **32**, 642. — v. Hircinia foetida **33**, 28. — v. Magelona **31**, 459. — v. Plakina monolopha **34**, 414. — v. Scoloplos armiger **36**, 422. — v. Spongelia pallescens **32**, 145. — v. Tubularia, entodermaler Ursprung **32**, 328.
Spermaballen v. Aplysilla violacea **38**, 265.
Spermabildung s. Samenbildung, Spermatogenese.
Spermagenese s. Spermatogenese.
Spermakern s. Samenkern.
Spermarium v. Obelia, Anlage **41**, 177; reifes **41**, 180.
Spermasäcke v. Cyanea Annaskala **37**, 534.
Spermatoblasten v. Obelia **41**, 177.
Spermatodukt (s. auch Samenleiter) v. Agriolimax agrestis, Entwicklung **44**, 362.
Spermatogemmen **42**, 3. — v. Distomum **41**, 414. — v. D. endolobum **43**, 73.
Spermatogenese (s. auch Samenbildung) b. Distomum endolobum **43**, 73. — v. Graffilla muricicola **34**, 159. — v. Macrotoma **41**, 712. — v. Obelia **41**, 176. — v. Trombidium **37**, 585.
Spermatogonien v. Triton cristatus **44**, 584.
Spermatophoren v. Amalia marginata **42**, 227. — v. Canthocamptus **32**, 421. — d. Copepoden, Bildungsstätte **32**, 411. — v. Corycaeus **32**, 423. — d. Cyclopiden **32**, 416. — v. Eucopella campanularia **38**, 554, 565. — d. Harpactiden **32**, 421. — v. Heterocope

32, 426. — v. Ichthyophorba denticornis **32**, 426. — d. Psylliden **42**, 622. — v. Sapphirina **32**, 424. — v. Sepia officinalis **32**, 34. — b. Sepiola Rondeletii, Bildung **32**, 51.

Spermatophorensack d. Cephalopoden **32**, 11. — v. Eledone moschata **32**, 56, 62. — v. Loligo vulgaris **32**, 36, 42. — v. Octopus sp. **32**, 65, 68. — d. Oegopsiden **36**, 560. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 20, 31. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 47, 52.

Spermatophorentasche v. Corycaeus **32**, 423. — v. Sapphirina **32**, 424.

Spermatozoen (s. auch Samen, Samenfäden, Samenkörper, Sperma) v. Asellus aquaticus **32**, 418. — d. Campanulariden, ektodermaler Ursprung **38**, 553. — v. Caprella aequilibra **31**, 120. — v. Chalinula fertilis **33**, 330. — v. Crenilabrus **45**, 600; Eintritt ins Ei **45**, 600. — v. Cyanea Annaskala **37**, 535. — d. Cyclopiden, Gestaltveränderung im Receptaculum seminis **32**, 434. — v. Cyclops coronatus **32**, 417. — v. C. quadricornis **32**, 417. — d. Cypriden **44**, 552. — v. Dendrocoelum **40**, 404. — v. Dinophilus apatris **37**, 337. — v. Distomum palliatum **41**, 414. — v. Echiurus Pallasii **34**, 529, 534. — v. Eledone moschata **32**, 58. — v. Eucopella campanularia **38**, 554; ektodermaler Ursprung **38**, 552. — v. Girardinus **38**, 487; im Ovarium **38**, 477. — v. Graffilla muricicola **43**, 316. — v. Halisarca Dujardinii **32**, 352. — b. Hydra viridis var. Bakeri früher als d. Eier vorhanden **37**, 669. — v. Magelona **31**, 459. — d. Mallophagen **42**, 550. — v. Moina paradoxa **32**, 417. — v. M. rectirostris **32**, 417. — v. Monotus relictus **41**, 509. — v. Nausithoe **38**, 422. — v. Oniscus **32**, 418. — v. Orthezia **45**, 74. — v. Pelagobia longicirrata **32**, 249. — d. Phalangiden **36**, 682; **45**, 97. — b. Polyphemus, amöboide Bewegungen **41**, 252. — d. Rotatorien **39**, 422. — v. Scoloplos armiger **36**, 423. — v. Sepia u. Sepiola **32**, 48. — v. Solenophorus **37**, 283. — v. Tomopteris vitrina **31**, 92. — v. Trombidium **37**, 585. — einer acölen Turbellarie, quergestreift **44**, 39.

Spermosyllis **32**, 524, 562. — Charaktere **32**, 571.

—— torulosa **32**, 571.

Sphaerechinus granularis, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Ventilapparat d. Füßchen **34**, 346. — Gastrula **37**, 14. — keine radiäre Blindsäcke d. Kauapparats **34**, 85. — Mesodermbildung **37**, 16; **42**, 659, 666.

Sphaeridium, Sexual-Haftapparate **40**, 521.

Sphaerium corneum (s. auch Cyclas cornea) **41**, 525.

Sphaerodoriden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Sphaerodorum **32**, 524.

Sphaerophrya **43**, 198.

Sphaerosyllis **32**, 523, 562. — Charaktere **32**, 566.

—— Claparedii **32**, 566, 568.

—— clavata **32**, 564.

—— erinacea **32**, 566, 567; **34**, 127. — Verbreitung **34**, 128.

—— hystrix **32**, 566, 567.

—— ovigera n. sp. **32**, 566, 567 (!).

—— pirifera **32**, 566, 567.

—— pusilla **32**, 565.

—— tenuicirrata **32**, 565.

Sphaerozoiden, Kerne **40**, 135. — Theilung **41**, 136.

Sphaerularia bombi, Entwicklungsgang **42**, 715.

Sphenoderia, Kern **40**, 126. — Neubildung d. Schale b. d. Theilung **35**, 435.

—— lenta, homogener Mundsaum **36**, 107.

Sphincter(en) d. Magendarms v. Callidina **44**, 467. — im Darm v. Eremobia **45**, 695, 698, 701.

Sphinx euphorbiae, Raupe, Stigmen **35**, 544

—— ligustri, Corpora lutea **45**, 364, 380. — Ei-Austritt **45**, 378. — Nervensystem **39**, 577. — Nervus recurrens **39**, 574. — Protokaryon **45**, 158. — Raupe, Nervensystem **35**, 309; **39**, 580; Stigmen **35**, 544.

—— tiliae, Raupe, Stigmen **35**, 544.

Spicula (s. auch Kalkkörper, Kalknadeln, Kieselnadeln, Kieselspicula) v. Clione **39**, 302, 306. — v. Dochmius duodenalis **37**, 206.

Spinachia s. Gasterosteus.

Spinalganglien v. Lumbriculus, Bildung **39**, 87, 90. — d. Naiden, Bildung **39**, 82. — d. Wirbelthiere, homolog den Parapodialganglien d. Anneliden **44**, 220.

Spinalnerven d. Schwanzes d. Appendicularien **34**, 144.

Spinax acanthias (s. auch Acanthias vulgaris), Becken- u. Schultergürtel **33**, 432.

Spindelfasern d. Richtungsspindel b. Neritina fluviatilis **36**, 133 ,149.

Spindelmuskel v. Marginella glabella **37**, 107. — v. Sipunculus nudus **36**, 234.

Spindelzellen d. Gallertgewebes d. Lamellibranchiaten **38**, 21.

Spinndrüsen d. Larve v. Apis **38**, 109. — d. Lepidopteren, Entwicklung **40**, 664. — d. Schmetterlingsraupen, Rückbildung **45**, 580.

Spinnen, Abdominalgliedmaßen, Anlagen **40**, 655.

Spinnfinger d. Mytiliden, Pori aquiferi **38**, 17.

Spio atlanticus n. sp. **34**, 89 (!).

Spiochaetopterus **34**, 94. — Wimperrinne d. Tentakel **31**, 458.

—— madeirensis n. sp. **34**, 94 (!).

Spiodea v. Madeira **34**, 89.

Spioniden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Neuralkanäle **31**, 455.

Spiralsaum d. Spermatozoen d. Cypriden **44**, 561.

Spiraltrichter d. jungen Spirochona **43**, 203.

Spiraltuben d. Segmentalorgane v. Thalassema **39**, 338.

Spirobolus auratus n. sp. **31**, 187 (!).

—— brevicollis n. sp. **31**, 191 (!).

—— cupulifer n. sp. **31**, 188 (!). — Tracheensystem **31**, 138. — Drüsenapparate **31**, 145.

—— falcatus n. sp. **31**, 182 (!).

—— fasciculatus n. sp. **31**, 190 (!).

—— flavopunctatus n. sp. **31**, 187 (!).

—— hamatus n. sp. **31**, 184 (!).

—— holosericeus n. sp. **31**, 184 (!).

—— ligulatus n. sp. **31**, 180 (!).

—— obtusospinosus n. sp. **31**, 189 (!).

—— rugosus n. sp. **31**, 181 (!).

—— tegulatus n. sp. **31**, 183 (!).

—— unisulcatus n. sp. **31**, 186 (!).

Spirochona, Verhalten d. Kerns b. d. Knospung **35**, 437.

—— gemmipara, Kern **40**, 146; Verhalten während d. Knospung **43**, 201; Entstehung d. Nucleoli **43**, 201; Nebenkerne **43**, 202. — Konjugation **43**, 203.

Spirographis **34**, 111.

Spirorbis **40**, 274. — Kieme **32**, 158.

—— corrugatus **34**, 124. — Verbreitung **34**, 130.

—— granulatus **34**, 123. — Verbreitung **34**, 130.

—— Montagui **34**, 123.

—— Pagenstecheri **34**, 123. — Verbreitung **34**, 130.

Spirostomeen **38**, 183.

Spirostreptus annulatus n. sp. **31**, 163 (!).

Spirostreptus binodifer n. sp. **31**, 176 (!).

—— Cameroonensis n. sp. **31**, 175 (!).

—— cephalotes n. sp. **31**, 164 (!).

—— clathratus n. sp. **31**, 177 (!).

—— clavatus n. sp. **31**, 170 (!).

—— costatus n. sp. **31**, 169 (!).

—— fasciatus n. sp. **31**, 173 (!).

—— intricatus n. sp. **31**, 166 (!).

—— laevis n. sp. **31**, 174 (!).

—— plumaceus n. sp. **31**, 167 (!).

—— rostratus n. sp. **31**, 178 (!).

—— rugifer n. sp. **31**, 172 (!).

—— rutilans n. sp. **31**, 171 (!).

—— segmentatus n. sp. **31**, 179 (!).

—— semicylindricus n. sp. **31**, 176 (!).

—— semiglobosus n. sp. **31**, 172 (!).

—— setosus n. sp. **31**, 165 (!).

—— sulcatus n. sp. **31**, 168 (!).

Spirula, Bau d. hectocotyl. Armes **40**, 110.

Spitzmaus, Vertheilung d. Geschmacksknospen **34**, 454.

Splanchnopleura d. Reptilienembryo **40**, 225.

Spondylus, Pori aquiferi **42**, 377.

—— gaederopus, Mundlappen **44**, 243.

Spongelia **32**, 608. — = Dysidea **35**, 89. — Gattungsmerkmale **32**, 153. — Pigmentfleck an einem Pol d. Larve **37**, 233.

—— Hyatt **32**, 124.

—— Nardo **32**, 117.

—— anceps **32**, 126.

—— antiqua **32**, 126.

—— avara **32**, 119, 125, 127. — Artmerkmale **32**, 153. — Skelett **32**, 130. — Weichkörper **32**, 133. — äußere Zellenschicht **32**, 135. — Bindesubstanzschicht **32**, 135. — Kragenzellenschicht **32**, 136. — Keimprodukte **32**, 137. — Furchung **33**, 332.

—— cactos **32**, 121, 125; **38**, 236. — = Jugendform v. Dendrilla rosea **38**, 273.

—— cana **32**, 125.

—— dubia **32**, 125.

—— elegans **32**, 119, 125. — Skelett, Weichkörper **32**, 151. — Artmerkmale **32**, 151, 154.

—— enormis **32**, 126.

—— Farlovii **32**, 125.

—— fistularis **32**, 125, 138, 139.

—— horrens **32**, 121, 125.

—— incerta **32**, 125.

—— incrustans **32**, 120, 125, 138, 139.

—— Kirkii **32**, 126.

—— ligneana **32**, 126.

Spongelia nitella **32**, 122, 125, 138, 140.
—— pallescens **32**, 120, 125, 138; **35**, 91. — Skelett **32**, 143. — Weichkörper **32**, 144. — Keimprodukte **32**, 144. — Histologie **32**, 145. — parasitische Algen **32**, 147. — Artmerkmale **32**, 154. — Furchung **33**, 332.
—— —— n. subsp. elastica **32**, 149 (!), 154.
—— —— n. subsp. fragilis **32**, 149 (!), 154.
—— palmata **32**, 126.
—— perforata **32**, 125, 138, 140.
—— putrescens **32**, 125, 138, 141.
—— rectilinea **32**, 125.
—— spinifera n. sp. **32**, 152 (!), 154.
—— spinosa **32**, 125.
—— velata **32**, 125.
Spongia (s. auch Euspongia) **32**, 596, 597, 602, 608.
—— adriatica **32**, 598, 613.
—— —— var. quarnerensis **32**, 595, 601.
—— agaricina **32**, 595, 608, 613, 618.
—— —— subsp. corlosia **32**, 608. — Eier **32**, 610.
—— —— subsp. dura **32**, 608.
—— —— subsp. punctata **32**, 608.
—— —— subsp. zimocca **32**, 608.
—— cavernosa Esper **32**, 595.
—— cellulosa **32**, 595.
—— communis **32**, 596.
—— discus **32**, 608, 613.
—— equina **32**, 597, 608.
—— —— subsp. cerebriformis **32**, 608.
—— —— subsp. gossypina **32**, 608, 614.
—— —— subsp. maeandriniformis **32**, 608, 614.
—— gossypina **32**, 614.
—— graminea **32**, 608, 613. — Larven **32**, 610.
—— grossa **32**, 122, 125.
—— infundibuliformis **32**, 596.
—— lamellosa **32**, 595.
—— lapidescens **32**, 608, 613.
—— —— subsp. dentata **32**, 608.
—— —— subsp. Mauritiana **32**, 608.
—— lignea **32**, 608, 613.
—— maeandriniformis **32**, 614.
—— mollissima **32**, 597, 613.
—— nitens **32**, 601, 613.
—— officinalis **32**, 594, 596, 608.
—— —— subsp. mediterranea **32**, 608.
—— —— subsp. tubulifera **32**, 608.
—— papyracea **32**, 595.
—— penicillata **32**, 596.
—— plicata **32**, 595.
Spongia pluma, Anordnung d. Fasern **35**, 118.
—— pulchella **32**, 596.
—— quarnerensis **32**, 598, 601.
—— sinuosissima **32**, 596.
—— tupha **32**, 117, 125.
—— turgida sp., Anordnung d. Fasern **35**, 118.
—— typus **32**, 596.
—— vermiculata **32**, 608, 613.
—— —— subsp. Cooki **32**, 608.
—— —— subsp. mollicula **32**, 608.
—— zimocca **32**, 597, 613.
Spongiadae **32**, 606.
Spongicola fistularis in Chalinula fertilis **33**, 327.
—— venusta, Kaugerüst **39**, 478.
Spongidae, Familiencharaktere **32**, 593. — Geschichtliches **32**, 594. — Beschreibung d. Gattungen u. Arten **32**, 610.
Spongien **32**, 349. — Bau u. Entwicklung **31**, 262; **32**, 117, 593; **33**, 1; **34**, 407; **35**, 410. — Verhältnis zu d. Cnidarien **33**, 475. — Unterschiede v. d. Cölenteraten **32**, 374. — Cölenteratennatur **37**, 239. — Unbeständigkeit d. Entoderms **32**, 376. — Epidermis **31**, 290. — Furchung **37**, 231. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 236. — Hornfasern, Struktur **35**, 118. — Individualität **33**, 345. — Keimblätter **31**, 289; **33**, 342. — Körperschichten, Vergleich m. d. Keimblättern d. höheren Thiere **32**, 377; **33**, 471; **34**, 436. — Larve, Anheftung **37**, 235; Innenmasse **37**, 232; Pigmentirung **37**, 233. — Mesoderm? **31**, 293; **33**, 343; radiäre Anlage **33**, 344. — Nahrungsaufnahme **32**, 371. — Samenbildung **38**, 555. — Sexualität **33**, 329. — Skelett, Ursachen seiner Anordnung **35**, 97, 117. — skelettbildende Schicht **31**, 291.
Spongilla, Furchung **33**, 332; **37**, 231. — Bildung d. Gastrovascularsystems **37**, 237. — Verlust u. Regeneration d. Geißelkammern **32**, 375. — Gewebsschichten **34**, 436. — grüne Körper, einzellige Algen **37**, 461. — Anheftung d. Larve **37**, 236. — Nahrungsaufnahme **32**, 373. — Sexualität **33**, 329.
Sponginae **32**, 606.
Sponginfasergerüst (s. auch Hornfasergerüst) v. Cacospongia mollior **32**, 650. — v. C. scalaris **32**, 652. — v. Euspongia officinalis **32**, 630. — v. Hircinia foetida **33**, 29. — v. H. muscarum **33**, 31. — v. H. variabilis **33**, 17.

»Spongiöse Stränge« d. Cestoden **34**, 240. — v. Taenia perfoliata **34**, 244.
Spongionella **32**, 594, 596.
—— pulchella **32**, 124.
Spongiophaga communis **33**, 6.
Spongiosa d. Medulla obl. v. Petromyzon **39**, 249; d. Prächordalhirn **39**, 274.
Spongoblasten v. Aplysilla violacea **38**, 266, 268. — d. Aplysiniden **38**, 520, — v. Dendrilla aërophoba **38**, 304. — v. D. rosea **38**, 287. — v. Euspongia officinalis **32**, 635.
Spongomonas guttula n. sp. **38**, 56 (!).
—— sacculus **38**, 56.
Sponguriden **36**, 494.
Sporadipus (Acolpos) maculatus **35**, 594, 595.
—— (Colpochirota) ualanensis **35**, 594.
Sporen v. Gregarina Blattarum, Bildung **35**, 389. — d. Myxosporidien d. Cyprinoidenkiemen **35**, 633; Bildung **35**, 646. — d. Myxosporidien d. Hechtharnblase **35**, 644; Bildung **35**, 643, 644. — v. Zonomyxa, Bildung **40**, 709.
Sporocysten v. Cercaria armata: cuticula-artige Hautschicht **43**, 47; Muskelbänder **43**, 47; Wandzellen **43**, 47; Bindegewebe **43**, 47; Abstammung d. Keimzellen **43**, 47; s. Cerkarien. — v. Rhopalura **35**, 297.
Sporodukte, Bildung ders. b. Gregarina Blattarum **35**, 393. — Austritt d. Pseudonavicellen **35**, 397.
Sporosacs **38**, 541.
Sporozoen, Kerne **40**, 136.
Sprossung (s. auch Knospung), Verhältnis z. Theilung **36**, 118. — b. Callidina parasitica **39**, 427. — b. Gastroblasta timida **38**, 628.
Sprungapparat d. Psylliden **42**, 580.
Spumella vulgaris **42**, 64.
—— (?) truncata **42**, 74, 107.
Spurilla Neapolitana, Bildung d. Radula **41**, 448, 463.
Spyridobotrys trinacria **36**, 508, 510.
Squalius Cephalus, Knochenbildung **39**, 100.
—— Leuciscus, Knochenbildung **39**, 100.
Squamella **39**, 388.
—— bractea, Anatomie **39**, 388. — Ovarium **39**, 422.
—— oblonga, wahrscheinlich = Sq. bractea **39**, 391.
—— quadridentata **39**, 391.
Squamipennes **37**, 431.
Squamosum v. Amblystoma Weismanni **32**, 222.
Squilla mantis, Kaugerüst **39**, 531. — Nervensystem **39**, 573.
Squillacea, Kaugerüst **39**, 531.
Staar, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
Stabförmige Körper in d. Epidermiszellen d. Schwanzes d. Batrachierlarven **43**, 17.
Stabkranz d. Mittelhirns d. Knochenfische **36**, 349.
Stachel v. Aphilotrix-Andricus **35**, 229. v. Biorhiza **35**, 230. — v. Dryophanta-Spathegaster **35**, 229. — d. Eichen-Gallwespen **35**, 215. — v. Neuroterus **35**, 166. — v. Neuroterus-Spathegaster **35**, 228. — v. Spathegaster **35**, 166.
Stachelborsten v. Orthezia **45**, 17.
Stachelhöcker v. Asthenosoma varium **34**, 73.
Stacheln v. Asterina gibbosa, Entwicklung **37**, 67; Wachsthum **37**, 69. — v. Asthenosoma varium **34**, 73. — d. Hautschicht v. Bucephalus polymorphus **39**, 543. — v. Cercaria armata **43**, 51; Mundstachel, Entwicklung **43**, 55. — d. Haut v. C. echinata **43**, 80. — d. Cuticula v. Distomum palliatum **41**, 394. — d. Hautschicht v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 543. — auf d. Schale junger Mytilus **41**, 8. — v. Opisthotrema **40**, 8.
Stachelschale d. Embryo v. Hydra aurantiaca **38**, 318.
Stäbchen (s. auch Rhabditen) d. Cirren v. Acicularia Virchowii **32**, 242. — v. Amoeba binucleata **41**, 210. — v. Gyrator? albus **41**, 63. — v. Mesostoma coecum **41**, 57. — v. M. gonocephalum **41**, 56. — v. M. Pattersoni **41**, 58. — v. M. rostratum **41**, 503. — v. Pachymyxa hystrix **38**, 46. — v. Pelomyxa **41**, 191. — v. Planaria polychroa, Anlage **38**, 344. — v. Stenostoma agile **41**, 53.
—— d. Auges v. Graffilla **43**, 314. — ? v. Haliotis **35**, 467, 469.
Stäbchenbündel d. Cirren v. Typhloscolex Mülleri **32**, 667.
Stäbchenförmige Körper (s. auch Rhabditen) d. Hypodermis v. Scoloplos **36**, 402.
Stäbchenzellen d. Fühlergruben v. Caloptenus **34**, 377. — d. Auges v. Cassiopea polypoides **38**, 643. — in d. Hypodermis v. Magelona **31**, 411. — v. Scoloplos u. Aricia **36**, 402.
Stärkekörner d. Flagellaten **42**, 59.
Stamm v. Bathyphysa abyssorum **31**, 17. — v. Rhizophysa conifera **31**, 7. — v. Rh. inermis **31**, 14.

Stammbaum d. Caprelliden **33**, 419. — d. Exogoneae **32**, 562. — d. Syllideae **32**, 526.

Stammtheil d. prächordalen Hirns v. Petromyzon **39**, 215.

Stapes, Homologie m. d. Operculum d. Amphibien **33**, 478. — Zusammenhang m. d. Hyoidbogen b. Hatteria **33**, 477. — Verknöcherung b. Schwein **38**, 215.

Staphyliniden, Kletterapparate **40**, 531.

Staphylinus, Eiröhren **43**, 697. — Fühlergruben **34**, 384.

Stauraglaura **41**, 670.

—— tetragonima **41**, 670.

Staurocephaliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Staurocephalus **32**, 524.

—— erucaeformis **33**, 299. — Verbreitung **34**, 129.

—— minimus n. sp. **40**, 257 (!).

—— pallidus n. sp. **33**, 300 (!).

—— Rudolphii **33**, 300. — Verbreitung **34**, 129.

Stearintäfelchen **45**, 190.

Stechapparat (s. auch Stachel) d. Eichen-Gallwespen **35**, 215.

Steganobranchien **45**, 519, 523, 526. — Geruchsorgane **35**, 358.

Steinkanal(kanäle), ursprünglich b. allen Echinodermen nur ein einziger **34**, 316. — primärer, d. Echinodermenlarven, Verhältnis z. Wassergefäßanlage **34**, 321. — Interradius dess. **34**, 319. — v. Asterina gibbosa, Bildung **37**, 38; Vereinigung d. inneren Mündung mit der d. Rückenporus **37**, 59; erste Anlage d. Ampulle **37**, 59. — v. Brisinga **31**, 230. — d. Crinoideen **34**, 344; primärer, d. Crinoideen **34**, 310. — d. Ophiuren **34**, 339; Epithel **34**, 341. — Verbindung m. d. Wassergefäßring **34**, 342. — v. Rhizocrinus **34**, 311. — v. Trichaster elegans **31**, 63.

Stelechomerismus **37**, 701.

Stelletinospis **42**, 641.

Stellettiden, Verwandtschaft m. d. Lithistiden **40**, 100.

Stellospongia, Anordnung d. Fasern **35**, 118.

Stelospongia **32**, 594, 603, 608.

Stelospongos **32**, 606.

Stematumenia **33**, 2.

—— scyphus **33**, 2, 9.

Stemma d. Mallophagen **42**, 555.

Stenobothrus, Kletterapparate **40**, 548.

—— lineatus, Fühlergruben **34**, 377.

—— rufus, Fühlergruben **34**, 377.

Stenops, Haftscheiben **32**, 405.

Stenopus hispidus, Kaugerüst **39**, 477.

Stenostoma(um) agile n. sp. **41**, 53 (!).

—— leucops **41**, 55. — Wassergefäßsystem **41**, 497.

Stentor, Theilung **43**, 239. — Nebenkerne **43**, 239.

Stentorinen **38**, 183.

Stephanoceros **39**, 348.

—— Eichhornii **39**, 349. — Jugendform = Monolabis conica.

—— glacialis **39**, 349.

—— Horatii **39**, 348.

Stephanocidaris bispinosa, Genitalplatten mit zwei Genitalöffnungen **34**, 81.

Stephanolithis annularis **36**, 497.

—— Haeckelii n. sp. **36**, 499 (!).

—— Mülleri n. sp. **36**, 499 (!).

—— nodosa **36**, 497.

—— spinescens **36**, 497.

Stephanops **39**, 392.

—— cirratus **39**, 394.

—— lamellaris **39**, 394.

—— Leydigii n. sp. **43**, 256.

—— longispinatus **39**, 394; **43**, 255.

—— muticus **43**, 256. — Anatomie **39**, 392.

—— ovalis **39**, 394.

—— tridentatus **39**, 394.

Stephanoscyphus mirabilis (s. auch Spongicola fistularis) in Chalinula fertilis **33**, 327. — in Spongelia etc. **32**, 139.

Stereoceros Galli, Großhirnfurchen **31**, 330.

Sterlet, Herzventrikel **37**, 249.

Sternaspis, Bildung d. Borstensäcke **39**, 95.

Sternchen, krystallinische, an d. Basis d. Cnidocils d. größeren Nesselzellen v. Cyanea Annaskala **37**, 479; dessgl. b. Crambessa mosaica **37**, 480.

Sternum v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.

Sterroblastula der Rotatorien **44**, 283.

Sterrogastrula d. Rotatorien **44**, 284.

Steuerung d. Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 39.

Sthenelais fuliginosa **33**, 277.

—— idunae **33**, 276. — Verbreitung **34**, 129.

Stichochaeta Clap. u. Lachm. = Stichotricha Perty **31**, 49. — dorsale Wimpern **31**, 49.

—— cornuta **33**, 448.

Stichocyrtida **36**, 512.

Stichopus ananas **35**, 591.

Stichopus chloronotus **35**, 591.
—— (Gymnochirota) cinerascens **35**, 597.
—— —— leucospilota **35**, 595.
—— sitchaensis **35**, 590.
Stichotricha Perty **38**, 57. — = Stichochaeta Clap. u. Lachm. **31**, 49. — dorsale Wimpern **31**, 49.
—— aculeata **33**, 448.
—— Muelleri **40**, 466.
—— secunda **33**, 448; **38**, 58.
—— socialis n. sp. **33**, 440 (!). — Hüllsubstanz **38**, 55.
—— urnula n. sp. **38**, 59 (!).
Stieda'sche Scheide (s. auch Laurerscher Kanal) v. Distomum hepaticum **34**, 605; Funktion **34**, 614.
Stiel v. Cothurnia socialis **33**, 459. — v. Epistylis ophrydiiformis **40**, 717. — der Eiröhren der Insekten **45**, 366.
—— d. Quadratums d. Anuren **36**, 77; d. Urodelen, Bildung **33**, 500; Verbindung m. d. Ohrkapsel **33**, 510.
Stiftchenzellen in d. Epidermis v. Batrachierlarven **43**, 18; Zusammenhang mit Nerven **43**, 22.
Stiftzellen d. Rippenquallen, Giftstacheln **41**, 679.
Stigmen (s. auch Tracheensystem) d. Chermetiden **43**, 167. — d. Cocciden **43**, 161. — d. Insekten **35**, 505; Form ders. **35**, 510; Zahl **35**, 512; Stellung **35**, 512. — d. Lepidopteren-Raupen, Innervirung **35**, 317. — d. Mallophagen **42**, 552. — v. Oryctes nasicornis, Larve **34**, 657; Käfer **34**, 666. — d. Psylliden **42**, 586.
Stigmentaschen v. Julus Londinensis **31**, 133. — v. Polydesmus complanatus ? **31**, 139. — v. Spirobolus cupulifer **31**, 133.
Stinkdrüsen d. Phalangiden **36**, 699.
Stirncalotte v. Gordius **43**, 397.
Stirnfortsatz, fühlerartiger, v. Acicularia Virchowii **32**, 239.
Stirnganglion v. Acherontia atropos **35**, 309. — v. Periplaneta orientalis **39**, 583; Theil d. Gehirns **39**, 594.
Stirnhaken v. Squamella bractea **39**, 389.
Stirnwimpern d. Oxytrichinen **31**, 48.
Stock b. Spongien **40**, 79.
Stolo v. Anchinia **40**, 56.
Stoloteuthis leucoptera, Verwandtschaft m. Idiosepius etc. **40**, 112.
Stomodaeum d. Anneliden **44**, 221. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 579. — v. Beroë, Bildung **42**, 654. — v. Cyclas **41**, 532. — v. Gryllotalpa, Entwicklung **41**, 592. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 24, 56, 158; Schwund ders. **44**, 161. — d. Priapuliden **42**, 497.
Strahlen d. Eier v. Nepa **43**, 660.
Strahlungen im Zellprotoplasma **42**, 20.
Stramonita, Verhältnis v. Pseudomarginella platypus dazu **37**, 113.
Stratiomydae, Fühlergruben **34**, 379.
Stratum zonale d. Torus semicircularis d. Knochenfische **36**, 342.
Streifenhügel d. Vogelhirns **38**, 445, 455.
Streifenhügelrinde d. Vogelhirns **38**, 448.
Strepsipteren, Kletterapparate **40**, 550.
Streptaxis apertus, Niere **41**, 275. — Ureter **41**, 275.
Streptoneuren **35**, 372.
Strobila, Vergleich m. Hydra **37**, 696.
Strobilation, Verhältnis z. medusoiden Knospung **37**, 698. — b. Ctenodrilus monostylos **39**, 636.
Strömungen d. Protoplasmas im Ei v. Carassius **43**, 435. — im Cytoplasma d. Flagellaten **42**, 51.
Stromatoporidae **41**, 668.
Strombidium sulcatum **40**, 477.
Strombus, Epitaenia **45**, 505.
—— gibberulus, Begattungsapparat **45**, 509. — Epitaenia **45**, 509.
Strongylidium n. g. **31**, 58 (!).
—— crassum n. sp. **31**, 58.
Strongylocentrotus droebachiensis, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 14. — Skelett, mesodermaler Ursprung **37**, 52.
—— lividus, Blastula **37**, 12. — Enterocölbildung **37**, 28. — Furchung **37**, 11. — Gastrula **37**, 13. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39. — Mesodermbildung **42**, 666.
Strongylognathus testaceus **41**, 727.
Strongylus, Entwicklungsgang **42**, 715.
—— duodenalis = Dochmius duodenalis, s. diesen.
—— invaginatus, Hinterleibsende **37**, 183.
Strophosphaera ismailoviensis **39**, 351.
Strudelwürmer (s. auch Dendrocoelen, Rhabdocoelen, Tricladen, Turbellarien), Lokomotion **36**, 48.
Stützlamelle d. Mundarme v. Cyanea Annaskala **37**, 540.
—— d. Randkörper v. Cyanea Annaskala **37**, 497; d. Tentakel **37**, 511, 516. — v. Gastroblasta timida **38**, 622. — v.

Polyparium **45**, 475, 477. — v. Tubularia Mesembryanthemum **32**, 327.
Stützzellen im Epithel d. Füßchen d. Asteriden **39**, 178, 179; im Epithel d. terminalen Fühlers ders. **39**, 171; im Auge ders. **39**, 174. — d. Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 477, 512; d. Randkörper **37**, 494. — im Epithel d. Saugplatte d. Saugfüßchen v. Holothuria Polii **39**, 312; d. Tentakelköpfchen ders. **39**, 313.
Stylaster **41**, 669.
—— gemmascens **41**, 669.
—— gracilis **41**, 669.
—— sanguineus **41**, 669.
Stylasteridae **41**, 668.
Stylochopsis, Larve, Meso-Entoderm **43**, 309.
Stylohyale d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 207.
Stylommatophoren, Abstammung v. triaulen Opisthobranchien **45**, 528. — Geschlechtsapparat, Entwicklung **44**, 333; **45**, 527.
Stylonethes n. g. **31**, 57 (!).
—— tardus n. sp. **31**, 48.
Stylonychia, dorsale Wimpern **31**, 49. — endorale Wimperreihe **31**, 37. — Peristom **31**, 36.
—— fissiseta, Schwanzwimpern **31**, 42.
—— makrostyla n. sp. **31**, 56. — Afterwimpern **31**, 42. — Schlund **31**, 36.
—— Mytilus **41**, 501. — Zahl d. adoralen Wimpern **31**, 40; Form **31**, 44. — Afterwimpern **31**, 42. — Körpersubstanz **31**, 32. — Peristom **31**, 36. — präorale Wimpern **31**, 38. — Randwimpern **31**, 41. — Schlund **31**, 36. — Schwanzwimpern **31**, 42. — kontraktile Vacuole **31**, 32.
—— —— n. var. pusilla **31**, 56 (!).
—— pustulata **40**, 466. — Afterwimpern **31**, 42.
Styloplotes appendiculatus **40**, 465.
Stylorhynchus caudatus n. sp. **36**, 700 (!).
Subambulacralstücke d. Ophiuren **31**, 356; erstes u. zweites **31**, 374.
Subcerebralkommissuren v. Tethys **45**, 521.
Subcorticale Hohlräume v. Tethya maga **33**, 474.
Subcuticula v. Gordius **43**, 374.
Subcuticulare Zellenlage(schicht)
Subcuticularschicht d. Cestoden **34**, 191. — v. Distomum hepaticum **34**, 558. — v. Opisthotrema **40**, 11. — v. Solenophorus **37**, 265; **42**, 736. — v. Taenia lineata **42**, 721. — v. T. perfoliata **34**, 194.
Subdermalraum(räume) v. Aplysilla **38**, 235. — v. A. violacea **38**, 241. — v. Aplysina **38**, 235. — v. Chalinula fertilis **33**, 326. — v. Dendrilla **38**, 271. — v. D. aërophoba **38**, 298. — v. D. rosea **38**, 276; d. Oscularrohres **38**, 277, 284. — v. Euspongia officinalis **32**, 623. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 433. — v. Plakortis simplex **34**, 431. — v. Spongelia avara **32**, 133. — v. Tetilla radiata **33**, 469.
Subepithel d. Entoderms d. Hypostoms v. Eucopella **38**, 512; d. Tentakel **38**, 506.
Suberites flavus, Missbildung durch Stephanoscyphus **32**, 140.
Subgenitalhöhlen v. Cassiopea polypoides **38**, 654.
Subintestinalganglion d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Chiastoneuren **45**, 500. — d. Heteropoden **35**, 343. — d. Orthoneuren **35**, 338.
Subitaneier d. Daphnoiden **33**, 215; phylog. Entstehung **33**, 222; parthenogenetisch **33**, 227.
Subitanentwicklung **33**, 217.
Subpharyngealganglien v. Chiton **35**, 353.
Subpharyngealkommissur v. Chiton **45**, 514.
Substanzinseln in d. Area opaca d. Hühnerembryo **40**, 198. — im Gehirn d. Süßwasser-Tricladen **40**, 431.
Substitution v. Darmzellen durch Dotterzellen **38**, 350. — v. Organen **44**, 212, 216.
Substitutionsorgane **44**, 216.
Subtrochale Neuromuskelanlagen, Lopadorhynchuslarve **44**, 192.
Subumbrella v. Cassiopea polypoides **38**, 644. — v. Cyanea Annaskala **37**, 507. — d. Meduse v. Eucopella **38**, 565. — v. Gastroblasta timida **38**, 623. — d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 21. — d. Pilidium **43**, 483; Muskeln **43**, 489.
Subumbrellarnerv, dorsaler, d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 107.
Succinea, Fußnervensystem **36**, 34. — Prostata **45**, 658. — Receptaculum seminis **45**, 654. — Schwimmen **36**, 30.
—— putris, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46. — Ureter **41**, 275.
Suctorien (Acineten), Kern **40**, 149, 150.
Süßwasserplanarien, spontane Quertheilung **43**, 271.
Süßwasserpolypen, Lebenserscheinungen **37**, 664.
Süßwasserrhizopoden, kosmopolitisch **41**, 223.
Süßwassertricladen, Bau u. Entwicklung **40**, 359.

Süßwasserturbellarien Nordamerikas **41**, 48.
Suillidae, Furchen d. Großhirns **31**, 323.
Sulcus centralis longitudinalis d. Med. obl. v. Petromyzon **39**, 204.
—— cruciatus d. Carnivoren, Vergl. m. d. »Bügel«. — b. d. Katze, Bildung **33**, 603. — d. Ungulaten **31**, 334.
—— opticus d. Praesphenoids d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 204.
Sumpfvögel, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.
»Superambulacrale Platten« der Ophiuren **31**, 356.
Superolateralia d. Kaugerüstes d. Decapoden **34**, 8, 11; **39**, 450.
Superolateralregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 448; pyloricale **39**, 450.
Superolateralzähne d. Kaugerüstes d. Decapoden, cardiacale **39**, 448.
Superomediana d. Kaugerüstes d. Decapoden **34**, 7, 10; **39**, 447.
Superomedianregion d. Magens d. Decapoden, cardiacale **39**, 447; pyloricale **39**, 450.
Superomedianzahn d. Kaugerüstes d. Decapoden, cardiacaler **39**, 448.
»Supination« d. Großhirnhemisphären **31**, 317; **33**, 665.
Supraintestinalganglion d. anisobranch. Chiastoneuren **35**, 335. — d. Chiastoneuren **45**, 500. — d. Heteropoden **35**, 343. — d. Orthoneuren **35**, 338.
Supramaxillardrüsen d. Biene **38**, 85.
Supraoccipitale d. Primordialschädels d. Gürtelthieres, Verknöcherungscentra **38**, 218. — d. Katze, Verknöcherungscentra **38**, 217. — v. Phoca groenlandica **38**, 219. — d. Rindes **38**, 208; Verknöcherungscentra **38**, 209. — d. Schweines **38**, 214; Verknöcherungscentra **38**, 215.
Supraösophageales Ganglion (s. a. Kopfganglion, Oberschlundganglion, Gehirn) v. Graffilla **43**, 310.
Suprascapulare v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
Sus aper, Großhirnfurchen **31**, 324.
—— indicus, Großhirnfurchen **31**, 324.
—— scropha, Großhirnfurchen **31**, 323; **39**, 606; Entwicklung **31**, 312; Balkenwindungen **39**, 611.
Suspensorien d. Echinidenlarven, Herkunft **33**, 46. — d. Zungenbeins d. Anuren **36**, 81; d. Urodelen **33**, 486.
Sycandra, drei Gastrulaformen **37**, 309. — keine primitive Spongienform **32**, 378.
Sycandra compressa, Entwicklung **31**, 276.
—— raphanus, Entwicklung **31**, 275, 285; **32**, 367. — Metamorphose **31**, 262.
Syllia **32**, 525, 564.
Syllidea, Eintheilung **32**, 523. — Entwicklung **32**, 522. — Fortpflanzung **32**, 519. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454. — Organisation **32**, 516. — Verbreitung **32**, 522.
—— v. Madeira **32**, 514; **40**, 247.
Syllideae, Tribus **32**, 523. — Charaktere **32**, 525. — Verhältnis d. Gattungen **32**, 526.
Syllides Clap. **32**, 543.
—— Oerst. **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 548. — Fortpflanzung **32**, 519.
—— longicirrata **32**, 548. — Borsten **32**, 589. — Verbreitung **34**, 128.
—— pulliger **32**, 545.
Syllidia **32**, 524.
—— armata **33**, 305. — Verbreitung **34**, 129.
Sylline Clap. = Exotokas **32**, 572; s. diese.
—— Grube = Proceraea **32**, 524, 525.
—— brevipes **32**, 572.
Syllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 526. — Untergattungen **32**, 526; Verhältnis ders. zu einander **32**, 586. — Fortpflanzung **32**, 519.
—— subg. **32**, 527, 539 (!) — Verhältnis zu Ehlersia u. Typosyllis **32**, 586.
—— abyssicola **32**, 536, 537.
—— amica **32**, 529, 534. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 520.
—— Armandi **32**, 530.
—— armillaris Johnston **32**, 534.
—— —— Oerst. **32**, 529, 535.
—— armoricana **32**, 529, 533.
—— aurantiaca **32**, 529, 533.
—— aurita **32**, 533.
—— bacilligera **32**, 532.
—— borealis **32**, 535.
—— brachycirris **32**, 540.
—— brevicollis **32**, 529, 533.
—— brevicornis **32**, 553.
—— brevipennis **32**, 529, 534. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— ciliata **32**, 549, 551.
—— clavata **32**, 564.
—— corniculata, Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— cornuta **32**, 536, 537.
—— divaricata **32**, 545, 572.
—— fasciata **32**, 529, 534.
—— fissipara **32**, 535.
—— fiumensis **32**, 530.
—— fulgurans **32**, 554.

Syllis gracilis **32**, 539, 540. — Borsten **32**, 583, 588. — Verbreitung **34**, 128.
—— hamata **32**, 527.
—— hexagonifera **32**, 532.
—— hyalina **32**, 529, 535. — einfache Borsten **32**, 588. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— Krohnii **32**, 529.
—— longiseta **32**, 563.
—— lussinensis **32**, 530, 531.
—— macroceras **32**, 553.
—— macrocola **32**, 535.
—— monilaris Quatref. **32**, 534.
—— —— Sav. **32**, 539.
—— moniliformis **32**, 539.
—— nigricirris **32**, 529, 533.
—— normannica **32**, 545.
—— oblonga **32**, 532.
—— ochracea **32**, 548.
—— pellucida **32**, 535.
—— prolifera **32**, 529, 530, 575. — Wechsel v. geschlechtl. u. ungeschl. Fortpflanzung **39**, 644. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— pulligera **32**, 545.
—— rosea n. sp. **32**, 537, 538 (!). — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— sexoculata **32**, 537.
—— simillima **32**, 535.
—— simplex n. sp. **32**, 537, 538 (!).
—— spongicola Grube **32**, 539, 541.
—— —— Mar. u. Bobr. **32**, 527.
—— streptocephala **32**, 527.
—— tigrina **32**, 535.
—— torquata **32**, 529, 535.
—— tubifex **32**, 552.
—— variegata **32**, 529, 532. — Kopf d. Geschlechtsthieres **32**, 521.
—— Vaucaurica **32**, 540.
—— vittata **32**, 529, 533.
—— vivipara **32**, 529, 534.
—— zebra **32**, 556.
Syllisborsten **32**, 527.
Sylvia atricapilla, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.
Symbiose v. einzelligen Algen u. Thieren **37**, 463. — v. Callidina **44**, 396.
Symmetrie-Ebene b. Seesternen nicht vorhanden **37**, 63.
Sympathicus d. Arthropoden homolog dem d. Wirbelthiere **39**, 593. — v. Periplaneta orientalis **39**, 593. — d. Wirbelthiere, Herkunft d. Ganglien **40**, 196.
Sympathische Nervenknoten b. Gryllotalpa **41**, 588.
Synapta, Hydrocölbildung **37**, 33. — tonnenförmige Larve verglichen mit derj. v. Cucumaria Planci **37**, 82. — Mesodermbildung **42**, 658. — Struktur d. Muskelfibrillen **39**, 165. — Muskelmagen **39**, 154.
Synapta Agassizii **35**, 576.
—— Astrolabi **35**, 576.
—— Beselii **35**, 576.
—— digitata, Darmnerven **39**, 323. — Darmtractus **39**, 325. — Körperwand **39**, 328. — Nervensystem **39**, 316, 329. — Tentakel, Sinnesorgane **39**, 318. — paras. Räderthier in d. Leibeshöhle **39**, 429.
—— Duvernaea, Saugnäpfe an d. Tentakeln **39**, 319.
—— glabra **35**, 577.
—— inhaerens, Saugnäpfe an d. Tentakeln **39**, 319.
—— pseudo-digitata, Tastpapillen **39**, 321.
Synaptidae **35**, 576.
Synchaeta **39**, 366.
—— baltica **39**, 366.
—— mordax **39**, 366.
—— oblonga **39**, 366.
—— pectinata **39**, 366; **45**, 272.
—— tremula **39**, 366.
Syncoryne, Ektoderm d. Hypostoms **38**, 511.
Syncytium d. Haut v. Callidina **44**, 420; d. Magendarms **44**, 466. — d. Hodens d. Cypriden **44**, 544, 553.
Syngamus trachealis, Entwicklungsgang **42**, 716.
Synthecium **41**, 631.
—— elegans **41**, 631.
Synura uvella **43**, 257.
Syringophilus bipectinatus, Entwicklung **37**, 600.
Syritta pipiens, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
Syrphiden, Blutgewebe **43**, 522.
Syrphus ribesii, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.
Systolides **39**, 429.
Sythecium gracilis **41**, 663.
Syzygiebildung d. Gregarinen verschieden v. d. Konjugation d. Ciliaten **43**, 237.

Tabanidae, Blutgewebe **43**, 522. — Fühlergruben **34**, 379, 396.
Tabellaria flocculosa **41**, 496, 502.
Tabulae v. Astroides calycularis **44**, 509.
Tachinariae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 397.
Tachinide, Embryonalhäute **40**, 636.
Tadorna sp., Nestjunge gleichen d. ♂ **37**, 148.

Taenia, weiblicher Leitungsapparat **34**, 592.
—— canis lagopodis **42**, 741.
—— centripunctata, Geschlechtsorgane **34**, 210.
—— echinococcus, Cirrus **34**, 220.
—— elliptica, Geschlechtsorgane **34**, 209.
—— equina **34**, 177.
—— expansa, Geschlechtsorgane **34**, 210.
—— fasciata, Geschlechtsorgane **34**, 210. — Samenblase **34**, 218.
—— flavopunctata, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Uterus **34**, 237.
—— furcata, Geschlechtsorgane **34**, 209.
—— globipunctata, Geschlechtsorgane **34**, 210.
—— insignis, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 232. — Dotterstöcke **34**, 234. — Uterus **34**, 237.
—— lata **34**, 177.
—— lineata, Anatomie **42**, 718. — reife Proglottiden: Cuticula **42**, 720; Subcuticularschicht **42**, 721; Kalkkörper **42**, 722; Muskulatur **42**, 723; Wassergefäßsystem **42**, 724; Nervensystem **42**, 725; Geschlechtsorgane **42**, 725; Eier **42**, 728. — reifende Proglottiden: ♀ Geschlechtsorgane **42**, 729, ♂ 732; Übergang in die reife Progl. **42**, 733. — Systematik **42**, 739.
—— litterata **42**, 742.
—— magna **34**, 178.
—— mammillana **37**, 186.
—— melanocephalus, Nervensystem **34**, 238.
—— microsoma ?, Geschlechtsorgane **34**, 210. — Samenblase **34**, 218.
—— nana, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Samenblase **34**, 218. — Uterus **34**, 237.
—— omphalodes, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 231. — Uterus **34**, 237.
—— ovipunctata, Geschlechtsorgane **34**, 210.
—— perfoliata, Anatomie **34**, 175. — Cuticula u. subcuticulares Zellenlager **34**, 190. — Dimorphismus **34**, 182. — exkretorisches Gefäßsystem **34**, 195. — Genitalapparat **34**, 208, ♂ 212, ♀ 227. — Körperform **34**, 186. — Muskulatur **34**, 249. — Nervensystem **34**, 237. — Speciesumfang **34**, 176.
—— plicata **34**, 177, 182.
—— quadriloba **34**, 179.
—— quadrilobata **34**, 178.
Taenia setigera, Cirrus **34**, 223. — Geschlechtsorgane **34**, 210. — Keimstock **34**, 232. — Samenblase **34**, 218. — Vas deferens **34**, 217.
—— tripunctata, Dotterstöcke **34**, 234. — Geschlechtsorgane **34**, 209. — Keimstock **34**, 232.
—— uncinata, Geschlechtsorgane **34**, 209. — Hoden **34**, 215. — Keimstock **34**, 232.
Taenia thalami optici d. Knochenfische **36**, 359. — v. Petromyzon **39**, 285.
Taenioglossen, Penis **45**, 509.
Taeniolen d. Entoderms d. Hydroiden **38**, 521; Bildung abhängig von der Existenz entodermaler Ringmuskeln **38**, 522.
Tanagra rubra, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.
Taphrocampa **39**, 366.
—— annulosa **39**, 366.
Tapinoma erraticum **41**, 727.
Tapiridae, Furchen d. Großhirns **31**, 326.
Tarsius bancanus, Haftscheiben **32**, 404.
—— spectrum, Haftscheiben **32**, 404.
Tarsus v. Orthezia **45**, 20. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 227.
Tasche d. Dachses **36**, 481; Schlürfen d. Jungen aus ders. **36**, 479; Funktion **36**, 483. — d. Schlundgerüstes v. Orthezia **45**, 42.
Taschenventile d. Füßchen v. Asterina, Entstehung **37**, 75.
Taster v. Callidina **44**, 473, 486. — v. Metopidia acuminata **39**, 387. — d. Rotatorien **39**, 410.
Tastflecke v. Rana esculenta **45**, 667.
Tastfüßchen d. Asteriden **39**, 177.
Tastgrube v. Colurus uncinatus **39**, 378. — v. Pterodina patina **39**, 403.
Tasthaare, Tastborsten v. Acicularia Virchowii **32**, 243. — d. Fühler v. Apis **38**, 127. — v. Caloptenus Italicus **34**, 375. — v. Caprella **33**, 367. — v. Chrysopa **34**, 378. — d. Nesselwarzen v. Cyanea Annaskala **37**, 478. — v. Dinophilus apatris **37**, 322. — am Stachel d. Eichen-Gallwespen **35**, 221. — auf d. Elytren v. Hermadion pellucidum **33**, 271. — v. Lumbriculus **39**, 68. — d. Rüssels v. Musca **39**, 711. — an d. Kiemen d. Serpulaceen **33**, 272.
Tasthügel v. Cassiopea polypoides **38**, 643.
Tastkörperchen v. Tillina magna **33**, 456.

Tastorgane, Tastapparate, Tastwerkzeuge v. Asplanchna helvetica **40**, 175. — v. Caprella aequilibra **31**, 112. — v. Dinophilus apatris **37**, 330. — v. Graffilla **43**, 314. — v. Philodina aculeata **39**, 352. — v. Priapulus **42**, 471. — v. Ptygura melicerta **39**, 350. — d. Rotatorien **39**, 410. — v. Rotifer vulgaris **39**, 357. — v. Sipunculiden **36**, 222. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 435. — v. Tyroglyphus **34**, 275.

Tastpapillen v. Echiurus Pallasii **34**, 532. — v. Eucharis, Cestus u. Beroë **41**, 679. — v. Opisthotrema **40**, 12. — v. Synapta **39**, 320; Histologie **39**, 321.

»Tastplatten« v. Cyanea Annaskala **37**, 499.

Tastzellen v. Cassiopea polypoides **38**, 643. — d. Larven v. Corethra **37**, 397. — v. Lampyris **37**, 397, 398.

Taube, Blutbildungsstätten **38**, 158. — Blutkörperchen **38**, 143. — Corpora bigemina **35**, 27. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Technik, z. histologischen **38**, 491.

Tectibranchien **45**, 519, 523. — Geruchsorgane **35**, 358.

Tectum opticum d. Knochenfische **35**, 24; **36**, 322, 337; tiefes Marklager **36**, 345. — d. Mittelhirns v. Petromyzon **39**, 219.

Tegeocranus latus, Entwicklung **37**, 601.

—— velatus, Entwicklung **37**, 601.

Tegmen tympani d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 206.

Teich, großer u. kleiner, im Riesengebirge, Fauna **41**, 483.

Teleas, Embryonalhäute **40**, 636.

Teleiochrysallis **37**, 596. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 646.

Teleiophan-Stadium **37**, 597. — v. Trombidium fuliginosum **37**, 650.

Teleosteer (s. auch Knochenfische), Histogenese d. Knochens **39**, 97.

Telephoriden, Blutgewebe **43**, 527. — Klebdrüsen **40**, 527. — Kletterapparate **40**, 522.

Telephorus, Klebdrüsen **40**, 527.

Telepsavus **34**, 94. — Bauchmark **39**, 632. — Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Telethusiden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Teliferen **37**, 243.

Tellina, Schale: Epicuticula **41**, 19; äußere Schalenschicht **41**, 19; innere **41**, 26; Schalenbandwall **41**, 28.

—— baltica, Mundlappen **44**, 249

—— planata, Mundlappen **44**, 249.

Tellina rugosa, Mundlappen **44**, 249.

—— tenuis, Mundlappen **44**, 249.

Temnophila **34**, 148.

Temora, kein Receptaculum seminis **32**, 428. — Vas deferens **32**, 426.

Temorella lacustris n. sp. **45**, 259, 278 (!).

Temperatur, Einflüsse auf Callidina **44**, 407. — Einfluss auf d. Vernichtung v. Daphnoidenkolonien **33**, 178; Einfluss auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 116; Einfluss auf d. Entwicklung d. Dauereier d. Daphnoiden **33**, 194. — Widerstandsfähigkeit gegen hohe, b. Rotatorien **39**, 429.

Tenebrio, Fühlergruben **34**, 384. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

Tentakel d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 312. — v. Argiope **41**, 131. — v. Astroides calycularis **44**, 514. — v. Cassiopea polypoides, große **38**, 651; kleine **38**, 652. — v. Ctenodrilus monostylos **39**, 627; Regeneration **39**, 628; Neubildung nach d. Theilung **39**, 637. — v. Ctenoplana **43**, 244. — v. Cyanea Annaskala **37**, 509; bilaterale Symmetrie **37**, 511; Histologie **37**, 512. — v. Dendrophyllia ramea **44**, 525. — v. Eucopella campanularia **38**, 501; Entwicklung **38**, 502. — v. Gastroblasta timida **38**, 625. — v. Holothuria Polii, Histologie **39**, 312. — v. Hydra, Zahl **37**, 673; Entwicklung **37**, 677; **38**, 320. — d. Lamellibranchiaten **44**, 241. — v. Lopadorhynchus, Entwicklung **44**, 115. — v. Peronia **41**, 278. — v. Polygordius Schneideri **34**, 126. — v. Polyparium **45**, 492. — v. Pseudomarginella leptopus **37**, 109. — v. P. platypus **37**, 112. — v. Rhizophysa conifera **31**, 10. — v. Saccocirrus **34**, 101. — v. Sipunculus nudus **36**, 238; Zusammenhang d. Höhle m. d. Gefäßen **36**, 239. — Mangel ders. b. Spongien **37**, 243. — v. Synapta **39**, 318; Histologie **39**, 318; Sinnesorgane **39**, 319. — d. Actinula v. Tubularia, Entwicklung **32**, 339. — v. Vaginulus **41**, 278.

—— v. Actinolobus **38**, 169; Rolle b. d. Nahrungsaufnahme **38**, 171. — v. Dendrocometes **43**, 181.

Tentakelgefäß v. Ctenodrilus **39**, 622, 628.

Tentakelpapillen v. Trichaster elegans **31**, 65.

Tentakelschuppen v. Amphiglypha prisca **31**, 242. — v. Hemiglypha loricata **31**, 237.

Tenthredinen-Larven, Futterpflanzen **42**, 689.

Tenthrediniden, Becherorgane **42**, 698. — Geruchskegel **34**, 394. — Geschmacksvermögen u. Nahrungswahl **42**, 688.

Tenthredo, Zahl d. Geruchskegel **34**, 398. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

Teras terminalis, Galle **35**, 194; Wespe, Zuchtversuche **35**, 195.

Terebella, Bauchmark **39**, 632. — Bauchschild **44**, 132. — Muskulatur, Entwicklung **44**, 148.

—— (Physalia) flavescens **40**, 264.

—— flexuosa, Bildung d. Hakenborsten **34**, 482.

—— Meckelii **40**, 263. — Entwicklung d. Kopfganglions **44**, 84.

Terebellacea v. Madeira **34**, 106; **40**, 261.

Terebelliden, Lage d. Nervenstränge **31**, 454.

Teredo, Cerebral- u. Pedalganglion, Entwicklung **41**, 548. — Furchung **41**, 528. — Gastrulation bis Trochophora **41**, 537. — Urniere **41**, 545. — Velum d. Larve **41**, 540.

—— navalis, Mundlappen **44**, 251.

Tergipes, Gefäßsystem unvollst. geschlossen **38**, 4.

»Terminalapparate« **34**, 504.

Terminalia, Terminalplatten v. Asterina, Anlage **37**, 50. — d. Ophiuren, Entwicklung **36**, 187.

Terricole Oligochäten (s. auch Regenwürmer), Rückenporen **43**, 87.

Tetanocerinae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Tethya, Knospung **37**, 246.

—— maza n. sp. **33**, 467, 472 (!).

Tethys, Auge **45**, 522. — Centralnervensystem **45**, 520. — Mangel d. Radula **45**, 522. — Verwandtschaft mit Rhodope **45**, 519.

—— fimbriata, Drüsen im Fuß **45**, 308.

Tetilla **33**, 468.

—— euplocamus **33**, 469.

—— radiata n. sp. **33**, 468 (!).

Tetrabaena Dujardinii **33**, 394.

Tetrabranchiaten, Verhältnis zu d. Dibranchiaten **35**, 15.

Tetracentron **35**, 77.

Tetracladinen, Verwandtschaft m. d. Lithistiden **40**, 99.

Tetractinelliden **40**, 100; **42**, 641. — Zugehörigkeit d. Plakiniden **34**, 446.

Tetraglene **32**, 521, 525.

Tetragonopterus, vielleicht d. definitive Wirth einer in Girardinus encystirten Trematodenform **38**, 472.

Tetragonurus pupa **43**, 139.

Tetramonium caespitum **41**, 727.

Tetranychidae, Entwicklung **37**, 598.

Tetranychus telarius, Entwicklung **37**, 598.

Tetrao medius, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.

—— tetrix, Proc. maxillae infer. auricularis **41**, 729.

—— urogallus (s. auch Auerhahn), Taubheit während d. Balzens, Ursachen **41**, 107, 728.

Tetrarhynchus, Muskelfasern **42**, 737.

—— attenuatus, Nervensystem **34**, 237.

—— grossus, Nervensystem **34**, 338.

Tetrastemma, Delamination zweifelhaft **37**, 307.

—— aquarum dulcium **41**, 70.

—— dorsale **40**, 283.

—— flavidum **34**, 139.

—— melanocephalum **34**, 139.

—— quadristriatum n. sp. **34**, 139 (!).

—— turanicum **41**, 71.

—— vermiculatum **34**, 139.

Tetrophthalmus, Abdomen **42**, 542. — Begattungsapparat **42**, 551. — Darmtractus **42**, 542. — Geschlechtsorgane, männl. **42**, 550; weibl. **42**, 552. — Kropf **42**, 545. — Thorax **42**, 540.

—— chilensis **42**, 534. — Kopf **42**, 534. — Unterlippentaster **42**, 537.

Tettigonia plebeja, Darm **42**, 630.

Thalamita sima, Kaugerüst **34**, 60.

Thalamophoren, Theilung **36**, 104. — Wachsthum d. mehrkammerigen **36**, 119.

Thalamus opticus v. Petromyzon **39**, 225.

Thalassema, Bestimmungstabelle f. d. Arten **39**, 342; unsichere Arten **39**, 334, 342. — Gattungscharaktere **39**, 335. — Längsmuskulatur **39**, 335. — Segmentalorgane **39**, 336.

—— Baronii, Analschläuche **34**, 507. — Längsmuskulatur **39**, 335. — Hautmuskelschlauch **34**, 471. — Segmentalorgane **39**, 336.

—— caudex n. sp. **39**, 340 (!).

—— erythrogrammon, Segmentalorgane **39**, 336.

—— exilii n. sp. **39**, 341 (!). — Segmentalorgane, Trichter **39**, 337.

—— formosulum n. sp. **39**, 339 (!).

—— gigas, Segmentalorgane **39**, 337.

—— Moebii, Analschläuche **34**, 508.

— Längsmuskulatur **39**, 335. — Segmentalorgane **39**, 336.

Thalassema Neptuni, Segmentalorgane **39**, 337.

—— sorbillans n. sp. **39**, 340 (!). — Verhalten d. Blutgefäßes zu d. Segmentalorganen **39**, 338.

—— vegrande n. sp. **39**, 341 (!).

Thalassicolla nucleata, Kernkörperchen **40**, 134.

Thalassina scorpionides, Kaugerüst **39**, 502.

Thalassinidae, Kaugerüst **39**, 499.

Thaumantias lucifera **41**, 657.

Thaumantidae **41**, 655.

Thaumantinae **41**, 655.

Theca d. Kerne im Rectum v. Eremobia **45**, 704.

—— folliculi d. Eies v. Girardinus **38**, 474.

Thecatae **41**, 619.

Thecidium, Delamination zweifelhaft **37**, 307. — Muskulatur **41**, 126.

Thecosomen (s. auch Pteropoden), Nervensystem **35**, 365; **45**, 513.

Theilbarkeit d. Cölenteraten **37**, 695.

Theilung, Verhältnis z. Sprossung **36**, 118.

—— (s. auch Zelltheilung) v. Actinolobus **38**, 172. — v. Anthozoen **45**, 494. — v. Arcella **36**, 111. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — b. Ctenodrilus monostylos **39**, 634; b. C. pardalis **39**, 633. — v. Cyphoderia **35**, 439; **36**, 108. — v. Difflugia **36**, 112. — ? v. Dimorpha mutans **36**, 453. — v. Epistylis lacustris **40**, 170. — v. Euglypha alveolata **35**, 431. — d. Flagellaten **42**, 60. — v. Gromia paludosa **36**, 116. — v. G. socialis **36**, 115. — v. Lagenophrys **43**, 213; Neubildung d. Kernes **43**, 214. — v. Lecythium hyalinum **36**, 116. — v. Lieberkühnia paludosa **36**, 116. — v. Maryna socialis **33**, 452. — v. Mesodinium Acarus **38**, 179. — d. unbefruchteten Eier v. Neritina fluviatilis **36**, 140. — v. Oxyrrhis marina **40**, 48. — d. Oxytrichinen, Neubildung d. Wimpern **31**, 50. — v. Plagiophrys sacciformis **36**, 116. — vielkerniger Protozoen **42**, 23. — künstliche, v. Protozoen, Verhalten d. Kerns **42**, 34. — d. monothalamen Rhizopoden **36**, 104. — v. Stentor **43**, 239. — v. Stichotricha **38**, 61. — v. St. socialis **33**, 443. — b. d. Sylliden **32**, 520. — v. Tillina magna **33**, 456. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 464. — mehrkerniger Zellen, Verhalten der Kerne **36**, 145.

Thelenota grandis **35**, 591.

Thelphusa Lechenaudii, Kaugerüst **34**, 34.

Thelphusaceen, Kaugerüst **34**, 33.

Thenus indicus, Kaugerüst **39**, 494.

Theora (Theorus) **39**, 372.

—— constricta **39**, 372.

—— felis **39**, 372.

—— gibba **39**, 372.

—— leptura **39**, 372.

—— plicata **30**, 372.

—— truncata **39**, 372.

—— uncinata **39**, 372.

—— vernalis **39**, 372.

Therevidae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Theridium lineatum, Protokaryon **45**, 157.

Thiara (s. auch Tiara), Keimblätterbildung **32**, 380.

Thoracalganglien d. Flusskrebses **33**, 559. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 360. — d. Lepidopteren-Raupen **35**, 312.

Thorakalkiemen v. Ione **35**, 657.

Thorax v. Caprella aequilibra **31**, 103. — d. Psylliden **42**, 571. — v. Tetrophthalmus **42**, 540.

Thränenkanalsystem d. Axolotl **32**, 222.

Thrips, Blastodermbildung **31**, 202.

Thuiaria **41**, 634.

—— fenestrata **41**, 634.

—— lata **41**, 634.

—— quadridens **41**, 634.

—— unguiculata **41**, 664.

Thurmfalke, Entwicklung der Federzeichnung **44**, 685.

Thylacinus, Richtung d. Beutelmündung **36**, 626; Rudiment d. Beutels beim erwachsenen ♂ **36**, 628.

—— cynocephalus (Harrisii), Beutelknochen **36**, 641.

Thylaciphorus Hessi **32**, 560.

Thymallus vexillifer, Knochenbildung **39**, 100.

—— vulgaris, Gehirn, makrosk. **36**, 272.

Thymusdrüse d. Amphisbaeniden **42**, 191. — Vergleich mit d. Bursa Fabricii **34**, 309.

Thyreoidea d. Amphisbaeniden **42**, 191.

Thyrsocyrtis **36**, 524.

—— anthophora **36**, 528.

—— Bachabunda **36**, 528.

—— Dyonisia **36**, 527.

—— Iacchia **36**, 527.

—— oenophila **36**, 527.

—— reticulata **36**, 533.

—— Rhizodon **36**, 524.

Thyrsocyrtisgruppe **36**, 527.

Thysanoteuthis rhombus, Milz **36**, 547.
Thysanuren, Keimstreifen **40**, 633.
Tiara (s. auch Thiara) **41**, 650. — Parenchymulabildung **37**, 306.
—— Papua **41**, 650.
—— pileata, z. Ontogenie **38**, 426. — Geschlechtsprodukte, Entwicklung aus d. Exoderm **38**, 426.
Tiaridae **41**, 650.
Tiarinae **41**, 650.
Tiaropsis **41**, 657.
—— Macleayi **41**, 657.
Tibia v. Orthezia **45**, 20.
Tibiana **41**, 654.
—— ramosa **41**, 654.
Tiedemann'sche Körperchen, Entwicklung b. Asterina **37**, 75.
Tiedemannia, Geruchsorgan **35**, 364.
Tiger, Großhirnfurchen **33**, 621.
Tillina magna n. g. n. sp. **33**, 454 (!).
Timarcha, Kletterapparate **40**, 523.
Tinca, Furchung **43**, 461.
—— vulgaris, Bau d. Tectum opticum **35**, 24.
Tineola Biselliella, Ovipositor **42**, 562.
Tinktinkörper v. Dendrocometes **43**, 177.
Tintenbeutel v. Rossia **36**, 547.
Tintinnidae, parasitisch auf Gastroblasta timida **38**, 632.
Tintinnodeen **38**, 184.
Tintinnus fluviatilis **38**, 184.
—— semiciliatus n. sp. **32**, 460 (!); **38**, 184.
Tipula oleracea, Fühlergruben **34**, 381. — Larve, Blutgewebe **43**, 517.
Tipulidae, Fühlergruben **34**, 379, 381.
Tisiphonia fenestrata **42**, 644.
Titanus Brasiliensis, ohne Rückenporen **43**, 124.
Tochterkerne im Ei v. Colymbetes, Bildung **43**, 333.
Todarodes **36**, 564.
Tomopteriden **31**, 81. — Geschlechtsprodukte **31**, 91. — Kopfanhänge **32**, 265. — Nervensystem **31**, 82; **32**, 267. — »rosettenförmige Organe« **32**, 269. — Samenleiter **31**, 92. — Sinnesorgane **31**, 88.
—— Arten **31**, 93. — neue Arten **32**, 275. — v. Rolas **42**, 437.
Tomopteris, Centralkanal d. Bauchmarks **34**, 491. — Geschichte d. Kenntnisse **32**, 256.
—— briarea **31**, 96.
—— Carpenteri **31**, 96, 97.
—— Danae **31**, 97.
—— Eschscholtzii n. sp. **32**, 264, 276 (!).
Tomopteris helgolandica **32**, 264, 276.
—— Huxleyi **31**, 95.
—— Kefersteinii n. sp. **32**, 264, 275 (!).
—— levipes n. sp. **32**, 264, 276 (!).
—— Mariana **42**, 440 (!).
—— onisciformis **31**, 94; **32**, 264.
—— Pagenstecheri **31**, 95.
—— quadricornis **31**, 94.
—— Rolasi **42**, 438 (!).
—— scolopendra **31**, 95; **34**, 88. — Gehirn **32**, 268. — Verbreitung **34**, 129.
—— vitrina n. sp. **31**, 81, 94.
Torpedo, Becken- u. Schultergürtel **33**, 434.
Torus(i) angularis d. Ophiuren **31**, 364, 374; Entwicklung **36**, 194.
—— semicircularis, Stratum zonale, d. Knochenfische **36**, 342. — d. Mittelhirns v. Petromyzon **39**, 220.
—— semicirculares Halleri nicht d. Thalami optici entsprechend **36**, 270.
Toxoglossen, Kieme **45**, 505. — Penis **45**, 509.
Toxopneustes, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 145.
—— brevispinosus Selenka=Sphaerechinus granularis s. diesen. — Keimblätter u. Organanlage **33**, 39.
—— lividus, Mesodermanlage **37**, 17; **42**, 658.
—— variegatus, Furchung **37**, 11.
Trabeculae d. Primordialschädels d. Säugethiere **38**, 197.
Trabecularhörner d. Primordialschädels d. Rindes **38**, 203.
Trachea d. Amphisbaeniden **42**, 189.
Tracheaten, Tracheensystem **31**, 143.
Tracheen, Chitinröhrchen in den Endigungen **45**, 356. — d. vivip. Aphiden, Bildung **40**, 586; d. reifen Embryo **40**, 599. — d. Rectaldrüsen v. Eremobia **45**, 703. — d. Insekten **40**, 665; Entwicklung **40**, 662. — v. Julus Londinensis **31**, 135. — d. Lampyrislarven, Äste ohne Spiralfaden **37**, 387; v. Lampyris, Peritonealhaut **37**, 384. — v. Locusta viridissima, Peritonealhaut **37**, 385. — Verhalten in d. Leuchtorganen v. Luciola italica **40**, 344. — d. Mallophagen **42**, 553. — Rolle ders. bei d. Bewegungen d. Rüssels v. Musca **39**, 697. — v. Spirobolus cupulifer **31**, 133.
Tracheenendzellen v. Dipteren **37**, 405. — d. Leuchtorgane v. Lampyris **37**, 372; Verbreitung im Körper **37**, 386; morphol. Werth **37**, 403; Bedeu-

tung f. d. Leuchtprocess **37**, 414. — in d. Leuchtorganen v. Luciola italica **40**, 346. — an d. sich entwickelnden Tracheen d. Schmetterlinge, Ichneumoniden u. Syrphiden **37**, 404.

Tracheenkapillaren d. Leuchtorgane v. Lampyris **37**, 376; Verhalten zu d. Parenchymzellen **37**, 380.

Tracheenkiemen **45**, 710.

Tracheensystem d. Chermetiden **43**, 167. — d. Cocciden **43**, 160. — v. Glomeris marginata **31**, 140. — d. Leuchtorgane v. Lampyris **37**, 372. — v. Orthezia **45**, 30. — v. Oryctes nasicornis, Beziehungen z. Nervensystem, Larve **34**, 657; Puppe **34**, 663; Käfer **34**, 663; Verlauf im Bauchmark d. Larve **34**, 681. — v. Peripatus **31**, 142. — v. Polydesmus complanatus ? **31**, 139. — v. Polyxenus lagurus **31**, 144. — d. Psylliden **42**, 586. — v. Spirobolus cupulifer **31**, 138. — d. Tracheaten **31**, 143. — v. Trombidium **37**, 565; Umbildung in d. Teleiochrysallis **37**, 648.

Tracheenverschlussapparate der Insekten **35**, 514; Funktion **35**, 516. — b. Psylliden **42**, 588.

Tracheliden **33**, 454.

Trachelinen **38**, 183. — Verwandtschaft v. Didinium mit dens. **38**, 187.

Trachelius, Kern **40**, 145.

Trachelocerca phoenicopterus, Kernsubstanz **40**, 141.

Trachinus, Furchung **43**, 461. — Periblastkerne **45**, 610.

—— draco, Gasterostomum vivae im Darm **39**, 539.

Trachomedusae **41**, 670. — Zugehörigkeit v. Gastroblasta **38**, 631.

Trachomedusidae **41**, 670.

Trachomedusinae **41**, 670.

Trachynemidae **41**, 670.

Trachyneminae **41**, 670.

Trachynotus pyriformis, Entwicklung **37**, 603.

Trachypterus iris, Ovarium **38**, 478.

Tractus cerebelli ad lobum inferiorem d. Knochenfische **36**, 333.

—— intestinalis (s. auch Darm, Verdauungsapparat) d. Amphisbaeniden **42**, 185.

—— oculomotorius v. Petromyzon **39**, 261, 266, 270.

—— opticus v. Petromyzon **39**, 223, 276.

Tragdauer d. Dachses **36**, 476.

Tragulidae, Furchen d. Großhirns **31**, 315.

Tragulus javanicus, Großhirnfurchen **31**, 315.

Trapezia fusca, Kaugerüst **34**, 63.

Trematoden **40**, 1; **41**, 390. — postembryonale Entwicklung **43**, 41. — Integument **41**, 392. — Selbstbefruchtung **34**, 623. — in Girardinus encystirt **38**, 472.

Tremoctopus ocellatus n. sp. **36**, 601 (!).

Trepang ananas **35**, 591.

Triarthra **39**, 359. — Protokaryon **45**, 156.

—— breviseta **39**, 359.

—— cornuta **39**, 359.

—— longiseta **39**, 359; **45**, 272.

—— mystacina **39**, 359.

Triaula **45**, 518, 525.

Triboniophorus, Prostata **45**, 658.

Trichaster elegans n. sp. **31**, 59, 60 (!). — Madreporenplatten **31**, 63; **34**, 338. — Pedicellarien **31**, 64. — Steinkanäle **31**, 63. — Tentakelpapillen **31**, 65.

—— flagellifer **31**, 60.

—— Isidis **31**, 60.

—— palmiferus, Mundschilder **32**, 683.

Trichastrinen, Mundschilder **31**, 259.

Trichina spiralis, Entwicklungsgang **42**, 716.

Trichiuridae, Hyperostosen **37**, 441.

Trichiurus lepturus, Hyperostosen **37**, 441.

Trichobranchus glacialis **40**, 262.

Trichocephalus, Entwicklungsgang **42**, 716.

Trichodectes **42**, 531. — Auge **42**, 555. — einzellige Drüsen **42**, 549.

Trichodina **38**, 183.

Trichodinen, Parasiten v. Planaria polychroa **40**, 366.

Trichodinopsis paradoxa **38**, 183.

Trichogaster pilosus n. g. n. sp. **31**, 38 (!).

Trichomastix lacertae n. sp. **40**, 46 (!).

Trichomonas batrachorum **40**, 44.

—— vaginalis **40**, 42.

Trichoplax adhaerens **45**, 497.

Trichopteren, Beziehungen zu den Schmetterlingen **35**, 47. — Keimstreifen **40**, 633. — d. Prov. Santa Catharina, Larven, Gehäuse **35**, 47.

Trichosphaerium Sieboldii Schneider, Cuticularschicht **41**, 202. — Körnchen v. Kernsubstanz **40**, 122. — = Pachymyxa hystrix Gruber, s. diese.

Trichosyllis **32**, 524.

Trichter d. Cephalopoden, morphol. Werth **35**, 379; = Pteropodien d. Pteropoden **35**, 3. — v. Rossia **36**, 546.

—— d. Segmentalorgane v. Echiurus Pallasii **34**, 522.

Trichterklappe d. Cephalopoden = Halskragen d. Pteropoden **35**, 3. — d. Myopsiden ♂ u. ♀ **40**, 112. — Mangel b. Sepiadarium **40**, 108. — v. Rossia **36**, 546.

Trichterkrausen v. Cassiopea polypoides **38**, 650.

Tricladen, Süßwasser- (s. auch Planarien), Bau- u. Entwicklung **40**, 359. — Basalmembran **40**, 375. — Embryologie **40**, 438. — Exkretions-Organe **40**, 393. — Geschlechtsorgane **40**, 401. — Integument **40**, 365. — Mesenchym **40**, 382. — Muskulatur **40**, 376. — Nervensystem **40**, 426. — Verdauungsorgane **40**, 386.

Trictyopus **36**, 513.

Tridacna elongata, Mundlappen **44**, 247.

Trigeminusganglion, motorisches, v. Petromyzon **39**, 251.

Trigeminuskerne d. Knochenfische **36**, 305.

Trigeminuswurzeln, ventrale geknietе, absteigende resp. transversale, d. Knochenfische **36**, 304. — v. Petromyzon, absteigende **39**, 256; aufsteigende **39**, 255; Kern **39**, 255; transversale **39**, 256.

Trigla gurnardus, Gasterostomum Triglae im Darm **39**, 539.

—— microlepidota, Wirth v. Gasterostomum minimum **39**, 538.

—— vipera, Gasterostomum viperae im Darm **39**, 539.

Trigonopsis crustalis, Galle, Wespe, Zuchtversuche **35**, 198. — Labialtaster **35**, 232.

Trigonum cinereum d. Vorderhirns v. Petromyzon **39**, 237.

Trinchus, Darmkanal **45**, 694.

Trinema, Kern **40**, 126.

—— acinus, Schalenbildung **36**, 108.

Trinotum **42**, 532. — Kropf **42**, 545. — Unterlippentaster **42**, 537.

—— conspurcatum, Maxillen **42**, 537.

Triophthalmus **39**, 368.

—— dorsualis **39**, 368? = Jugendform v. Eosphora elongata **39**, 369.

Trioza rhamni, Anatomie **42**, 570 ff.

—— urticae, Anatomie **42**, 570 ff.

Tripyleen, Kerne **40**, 135.

Tristomum, Integument **41**, 392. — Parenchym **41**, 397.

—— coccineum, Haut **39**, 545.

—— papillosum, Haut **39**, 545.

Triton, Blutbildungsstätten **38**, 158. — Blutkörperchen **38**, 145.

—— alpestris **41**, 494. — Wirth v. Nematoxys **42**, 708.

Triton cristatus, Epidermis **41**, 305. — Entwicklung d. Urogenitalorgane **44**, 571.

—— taeniatus, Tuben-Ei **45**, 201.

—— viridescens, Verschmelzung v. Tympanicum u. Petrosum **33**, 510.

Tritoniaden **45**, 518.

Tritonium, Nervensystem **35**, 338.

—— corrugatum, Uterus **45**, 510.

Tritovum **37**, 595.

Trivium d. Holothurien u. Spatangen **34**, 330.

Trochammina **40**, 474.

Trochiden, Kieme **45**, 504. — Ureter **45**, 510.

Trochilium apiforme, Ei-Austritt **45**, 379.

Trochleariskern, Eintritt v. Fasern aus d. hint. Längsbündel b. Knochenfischen **36**, 286.

Trochophora (s. auch Trochosphaera) **37**, 346; **44**, 179. — v. Cyclas **41**, 534, 540. — v. Lamellibranchiaten **41**, 534. — Verhalten d. Rotatorien zu ders. **41**, 243; **44**, 179.

Trochosphaera (s. auch Trochophora) **39**, 351; **44**, 179. — doppelter Wimperkranz d. Räderorgans **39**, 407.

—— aequatorialis **39**, 351.

Trochozoon **37**, 346. — Beziehungen zu Echinoderes **45**, 458.

Trochus, Geruchsorgan **35**, 336.

—— magus, Genitalrinne **45**, 510. — Nierenpore **45**, 510.

Trogonophis Wiegmanni, Anatomie **42**, 127.

Trombidium assimile, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— assiratum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— aurantiacum **37**, 634.

—— bicolor, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— corrugatum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— ellipticum **35**, 602.

—— erythrellum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— fuliginosum, Artcharaktere **37**, 555. — Anatomie **37**, 553. — Biologisches **37**, 589. — Blutkörperchen **37**, 575. — Entwicklungsgeschichte **37**, 595. — Extremitäten **37**, 563. — Fettkörper **37**, 574. — Gehirn, Sinnesorgane **37**, 575. — Geschlechtsorgane **37**, 579. — Integument **37**, 562. — Mundtheile u. Saugapparat **37**, 565. — Respirationsorgan **37**, 565. — Verdauungsapparat **37**, 570.

—— holosericeum, Artcharaktere **37**, 555.

Trombidium molliculum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

—— orbiculatum **35**, 602.

—— phalangii, Jugendform v. Tr. fuliginosum **37**, 614.

—— pusillum, Nymphe v. Tr. fuliginosum **37**, 642.

Trophoblast **45**, 692.

Trophosom v. Eucopella campanularia **38**, 518.

Tropidonotus natrix, Entwicklung d. Allantois **40**, 236. — Struktur d. Eihäute **38**, 587, 600.

»Trous vitellins« d. Amphibien-Eies **45**, 211.

Truthahn, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685. — Schwellfalte im äuß. Gehörgang **41**, 110, 114. — Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Trutta fario, Knochenbildung **39**, 100.

Trygon pastinaca, Becken- und Schultergürtel **33**, 434.

Trypanococcus Rotiferorum **41**, 248.

Trypanosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 556. — Fortpflanzung **32**, 519, 557.

—— aeolis n. sp. **32**, 556, 558 (!).

—— coeliaca **32**, 556, 557.

—— Krohnii **32**, 556.

—— zebra **32**, 556. — Theilung **32**, 520. — Verbreitung **34**, 128.

Trypetinae, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Tuba **32**, 602.

Tuba Eustachii, Entwicklung **32**, 178. — Vergleich mit d. Serpulakieme **32**, 179.

—— plicifera **32**, 603.

Tubercula intermedia v. Petromyzon **39**, 227; Histologie **39**, 283.

—— olfactoria d. Großhirns d. Vögel **38**, 435.

—— pubertatis b. Lumbriciden, Lage **43**, 121.

Tuberculum impar d. Knochenfische **36**, 294, 300.

Tubicolaria **39**, 349.

—— najas **39**, 349.

—— quadriloba **39**, 349.

Tubicolarina (Rotatoria) **39**, 431.

Tubifex rivulorum, Chordazellen **39**, 85.

Tubularia **41**, 654. — Generationswechsel **38**, 576. — Leberstreifen **31**, 10. — subepitheliale Muskelzellen **38**, 508.

—— gracilis **41**, 654.

—— indivisa, Theilbarkeit **37**, 695.

—— Mesembryanthemum **32**, 323. — Hermaphroditismus **35**, 332. — Histologie: Ectoderm u. Muskelschicht **32**, 324; Entoderm **32**, 326; Stützlamelle **32**, 327. — Ontogenie: Entwicklung d. Gonophoren **32**, 328; Entwicklung d. Eier **32**, 330; Furchung u. Keimbildung **32**, 335; Entodermbildung **36**, 437; Entwicklung d. Actinula **32**, 338; Verwandlung d. Actinula **32**, 341.

Tubularia parasitica **45**, 486 (!).

—— pygmaea **41**, 654.

—— Ralphi **41**, 654.

—— spongicola **41**, 654.

Tubularidae **41**, 653. — Gonaden **41**, 162.

Tubularinae **41**, 653.

Tuliparia quadridentata **41**, 633.

Tunicaten, Auge, Vergleich m. d. Epiphyse v. Petromyzon **40**, 336. — Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 153. — Protokaryon **45**, 158.

Tupaia, Haftscheiben **32**, 405.

Turbellarien (s. auch Strudelwürmer), Rüssel, Vergleich mit dem d. Nemertinen **43**, 509. — parasitische **34**, 148.

—— rhabdocöle (s. auch Rhabdocoeliden **43**, 290. — Beziehung v. Dinophilus **37**, 343. — Süßwasser- Nordamerikas **41**, 48. — vivipare **41**, 61.

Turbo, Geruchsorgan **35**, 336.

Turdus merula, Geschlechtsdifferenzen schon im Jugendkleid **37**, 154.

Turnix, ♀ schöner u. stärker als ♂ **37**, 148.

Turris Papua **41**, 650.

Turritella, Epitaenia **45**, 506. — Intervisceralkommissur **35**, 339. — ohne Penis **45**, 509. — Uterus, Vas deferens **45**, 510.

Turritopsis **41**, 651.

—— armata, lockere Verbindung d. Blastomeren **38**, 336.

—— lata **41**, 651.

—— pleurostoma **41**, 651.

Tychopelagische Fauna **45**, 259.

Tylenchus imperfectus, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 146.

—— putrefaciens, Entwicklungsgang **42**, 715.

—— Tritici, Entwicklungsgang **42**, 715.

Tylopoda, Furchen d. Großhirns **31**, 322.

Tympanicum, Verschmelzung m. d. Petrosum b. Triton viridescens **33**, 510.

Typhaeus orientalis, Rückenporen **43**, 124.

Typhlina **39**, 359; **44**, 411.

—— viridis **39**, 359.

Typhlocyba rosae, Anatomie **42**, 629, 631.

Typhlodromus pyri, Entwicklung **37**, 608.

Typhloscolecidae **32**, 664. — v. Madeira **34**, 87.

Typhloscolex Mülleri (s. auch Acicularia Virchowii) **32**, 661; **34**, 87. — Fortpflanzungsorgane **32**, 668. — Nervensystem **32**, 668. — Stäbchenbündel d. Cirren **32**, 667. — Verbreitung **34**, 129. — Verdauungsapparat **32**, 664.

Typhlotrocha **39**, 372.

—— zygodonta **39**, 372.

Typosyllis n. subg. **32**, 526, 528 (!). — Verhältnis zu Ehlersia u. Syllis **32**, 586.

—— amica **32**, 529, 534.

—— armillaris **32**, 529, 535.

—— armoricana **32**, 529, 533.

—— aurantiaca **32**, 529, 533.

—— brevicollis **32**, 529, 533.

—— brevipennis **32**, 529, 534.

—— fasciata **32**, 529, 534.

—— hyalina **32**, 529, 535.

—— Krohnii **32**, 529.

—— nigricirris **32**, 529, 533.

—— prolifera **32**, 529, 530- — Borsten **32**, 588.

—— torquata **32**, 529, 535.

—— variegata **32**, 529, 532.

—— vittata **32**, 529, 533.

—— vivipara **32**, 529, 534.

Typton spongicola, Kaugerüst **39**, 461.

Tyroglyphen **34**, 255. — Entwicklung **37**, 605.

Tyroglyphus carpio, Entwicklung **37**, 607.

—— farinae, Eidecke **34**, 291.

—— Megninii n. sp. **34**, 273 (!).

—— mycophagus, Entwicklung **37**, 606.

—— rostro-serratus, Entwicklung **37**, 606.

—— setiferus n. sp., Eidecke **34**, 291.

—— siculus, Entwicklung **37**, 606.

—— Siro, Entwicklung **37**, 606.

—— sironiformis, Entwicklung **37**, 607.

—— viviparus, ovovivipar **36**, 387.

Übergangsganglion d. Gehirns d. Knochenfische **36**, 325, 334.

Übergangssinnesorgane d. Hirudineen **35**, 475.

Überwinterung d. Phalangiden **45**, 101.

Ulothrix **41**, 501.

—— zonata **41**, 496.

Umbrella, Geschlechtsapparat **45**, 517. — Zugehörigkeit zu d. Nudibranchien **45**, 519, 524.

Umbrella d. Larve v. Lopadorhynchus **44**, 21; Nervensystem **44**, 52; Verbindung dess. mit d. Subumbrella **44**, 67. — d. Pilidium **43**, 483.

Umhüllungszellen d. Spermatogonien v. Triton **44**, 584.

Umrollung d. Embryo b. vivip. Aphiden **40**, 583.

Umwachsung d. Dotters b. Carassius **43**, 465.

Uncini v. Lanice conchilega **34**, 106. — v. Phenacia terebelloides **34**, 107.

Uncus d. Mastax d. Rotatorien **39**, 413.

Undulationsgesetz **44**, 690.

Undulirende Membran v. Trichomonas batrachorum **40**, 45. — v. Tr. vaginalis **40**, 43.

Ungulaten, Furchung d. Großhirnrinde **31**, 297; **39**, 596. — Vergleich mit d. Carnivoren **31**, 330.

Unio, Furchung **41**, 528. — Geruchsorgan **35**, 375. — Pori aquiferi **38**, 17, 26.

—— batavus, Blutmenge **42**, 411.

—— pictorum, Mundlappen **44**, 246. — Wirth v. Bucephalus polymorphus **39**, 539.

—— tumidus, Blutmenge **42**, 411.

Unipolare Ganglienzellen v. Orthezia **45**, 63.

Unke (s. auch Bombinator), Eiweißdrüsen **35**, 500. — Epiphysis, Entwicklung **41**, 94.

Unterkiefer v. Amblystoma Weismanni **32**, 225. — Entwicklung b. Säugethieren **32**, 506. — Knochensubstanz **44**, 676.

Unterkieferladen, rudimentäre, d. Musciden **39**, 685.

Unterkiefertaster v. Musca **39**, 685.

Unterkieferzähne d. Scaroiden **32**, 199; Entwicklung **32**, 201.

Unterlippe d. Bopyriden **35**, 659. — Callidina **44**, 430. — v. Cothurnia operculata **33**, 461. — v. C. socialis **33**, 461. — d. Dermaleichiden **36**, 372. — v. Epistylis nutans **33**, 461. — v. Listrophorus Pagenstecheri **34**, 258. — d. Mallophagen **42**, 538. — d. Milben **36**, 368. — v. Musca **39**, 689, 690. — v. Opercularia **33**, 461. — d. Philopteriden **42**, 540.

Unterlippentaster v. Musca **39**, 690.

Unterschlundganglion v. Caprella aequilibra **31**, 110. — v. Distomum hepaticum **34**, 632. — d. Flusskrebses

33, 559, 570. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 355. — v. Lopadorhynchus **44**, 111. — v. Orthezia **45**, 60. — v. Oryctes nasicornis **34**, 654. — v. Periplaneta orientalis **39**, 587. — v. Scoloplos armiger **36**, 414. — d. Larve v. Trombidium **37**, 629.
Urachus b. Beutelthieren nicht vorhanden **36**, 660, 664.
Uratschicht d. Leuchtorgane d. erwachsenen Lampyris **37**, 365.
Urceolaria **38**, 183.
Urceolarinen **38**, 183.
Urdaphnoiden ohne cyklische Fortpflanzung **33**, 219.
Urdarm, Bildung b. Gastropoden **36**, 169.
Urdarmhöhle, Bildung, b. Aplysia limacina **38**, 400. — Entstehung, b. Neritina fluviatilis **36**, 160.
Ureier d. Zwitterdrüse v. Agriolimax agrestis **44**, 355. — v. Anuren **44**, 599. — v. Echiurus Pallasii **34**, 527. — d. Knochenfische **44**, 629. — v. Triton cristatus **44**, 579.
Urentoderm d. Knochenfische **45**, 636.
Ureter(en) (s. auch Harnleiter) v. Acicula lubrica **41**, 275. — d. Amphisbaeniden **42**, 192. — v. Bulimus auris leporis **41**, 270. — v. B. Blainvilleanus **41**, 272. — v. B. papyraceus **41**, 271. — v. Crenilabrus, Bildung **45**, 639. — v. Girardinus **38**, 473. — v. Limax variegatus **41**, 273. — d. Nephropneusten **41**, 264. — v. Parmacella Olivieri **41**, 274. — v. Streptaxis apertus **41**, 275. — v. Succinea putris **41**, 275. — v. Trochiden **45**, 510.
Urethra v. Girardinus **38**, 473.
Urinkanal d. Poduriden **41**, 690.
Urkeimzellen **41**, 161.
Urmollusk **35**, 367.
Urmund (s. auch Blastoporus, Prostoma) d. Gastrula v. Chalinula fertilis **33**, 334.
Urniere(n) d. Aulastomalarve **41**, 290. — d. Trochophora v. Cyclas **41**, 544. — d. Hirudolarve **41**, 290. — d. Mollusken, genetische Beziehungen ders. z. Muskulatur **44**, 15. — d. Nephelislarve, Entwicklung **41**, 286; Bau **41**, 286; Histologie **41**, 288. — d. Polygordiuslarve **41**, 289.
Urnierengang, primärer, Entwicklung, b. Reptilien **40**, 243.
Urnula **43**, 198.
Urobranchiale d. Anuren **36**, 78. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 485.
Urocentrum turbo, systemat. Stellung **38**, 179.
Urochaeta, Bildung d. Ersatzborsten **34**, 483.
Urocyclus, Geschlechtsorgane **45**, 650.
Urodelen, Ei, Umhüllungen **45**, 190. — Eiweißdrüsen d. Eileiters **35**, 483. — Schädel, Entwicklung **33**, 477. — Urogenitalorgane, Entwicklung **44**, 571.
Urogenitalapparat(organe) d. Amphisbaeniden **42**, 191. — d. Anamnia, Entwicklung **44**, 570; Litteratur **44**, 636. — d. Anuren, Entwicklung **44**, 589. — d. Knochenfische, Entwicklung **44**, 621. — d. Knorpelfische, Entwicklung **44**, 614. — d. Urodelen, Entwicklung **44**, 571.
Urogenitaldrüsen d. Wirbelthiere, Herkunft **40**, 208.
Urogenitalfalte d. Embryonen v. Anuren **44**, 599. — v. Knochenfischen **44**, 629. — v. Triton **44**, 579.
Uronychia transfuga **40**, 465.
Uropneustischer Apparat d. Heliceen **41**, 259.
Uropoda, Entwicklung **37**, 602.
—— clavus, Entwicklung **37**, 603.
—— ovalis, Entwicklung **37**, 603.
—— splendina, Entwicklung **37**, 603.
—— tecta, Entwicklung **37**, 603.
Uropoetischer Apparat v. Girardinus **38**, 473.
Urosalpinx, Schicksal d. Blastoporus **36**, 168.
Urostyla, Myophanstreifen **31**, 31. — endorale Wimperreihe **31**, 37; parorale Wimpern **31**, 38.
—— grandis, Kern **40**, 143.
Urparenchym in d. Entwicklung v. Cercaria armata **43**, 49.
Ursegmente, Bildung, b. Insekten **40**, 654.
Ursidae, Furchen d. Großhirns **33**, 635.
Ursina, Großhirnfurchen **31**, 332.
Ursus arctos, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 640.
—— (Tremarctos) ornatus, Großhirnfurchen **33**, 640.
Urthiere, neue, aus d. Herrenwieser See **40**, 697.
Urtrachee d. Schadonophans v. Trombidium **37**, 621, 631.
Urvelarzellen d. Embryo v. Neritina fluviatilis **36**, 162.
Urwirbel, Produkte **40**, 196. — Auftreten d. Crenilabrus **45**, 628.
Urzellen d. Mesenchyms, Mesoderms (s. auch Polzellen, hintere) **42**, 669. — b. Cyclas **41**, 533. — b. Philodina **41** 243.

Uterinalernährung b. d. Daphnoiden **33**, 232.

Uterinbegattung b. Daphniden **33**, 103.

Uterus v. Agriolimax agrestis **44**, 340. — v. Arhynchotaenia critica **34**, 236. — v. Cassidaria **45**, 510. — v. Cassis sulcosa **45**, 510. — v. Cerithium **45**, 510. — v. Distomum hepaticum **34**, 608; Histologie **34**, 610. — v. D. palliatum **41**, 419. — v. D. reticulatum **41**, 430, 441. — v. Dochmius duodenalis **37**, 214. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 556. — v. Gordius **43**, 415. — v. Graffilla **43**, 318. — v. G. muricicola **34**, 161. — d. Phalangiden **36**, 693. — v. Rotifer **41**, 238. — v. Solenophorus **37**, 282; Mündung **37**, 280, 282. — v. Taenia flavopunctata **34**, 237. — v. T. insignis **34**, 237. — v. T. lineata **42**, 725, 731, 738. — v. T. nana **34**, 237. — v. T. omphalodes **34**, 237. — v. T. perfoliata **34**, 235. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 419; Funktion **40**, 420. — v. Tritonium **45**, 510. — v. Trombidium **37**, 582. — Turritella **45**, 510. — v. Vermetus **45**, 510.

Vacuole(n), kontraktile, pulsirende v. Actinolobus **38**, 169. — v. Amphitrema stenostoma **40**, 718. — v. Cothurnia operculata **33**, 464. — v. C. socialis **33**, 459. — v. Dendrocometes **43**, 184; b. d. Bildung v. Embryonen **43**, 185. — v. Dimorpha mutans **36**, 449, 451. — v. Epistylis lacustris **40**, 170. — v. E. ophrydiiformis **40**, 716. — d. Flagellaten **42**, 57. — v. Maryna socialis **33**, 454. — v. Stylonychia mytilus **31**, 32. — v. Tillina magna **33**, 457. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 462. — v. Vaginicola Bütschlii **40**, 714. — v. Zonomyxa **40**, 700.

Vagina (s. auch Scheide) v. Agriolimax agrestis **44**, 341. — v. Ampullaria **45**, 509. — d. Dermaleichiden **36**, 383. — v. Dochmius duodenalis **37**, 213. — v. Macrotoma **41**, 706. — d. Phalangiden **36**, 693. — v. Solenophorus **37**, 280. — v. Taenia lineata **42**, 727, 729. — v. T. perfoliata **34**, 227. — v. Trombidium **37**, 582.

Vaginicola Bütschlii n. sp. **40**, 712 (!). — Encystirung **40**, 714. — Körper **40**, 713. — Schale **40**, 713.

—— crystallina **40**, 466.

—— —— var. annulata **40**, 466, 477.

Vaginulus, Augenstellung **41**, 278. — Entwicklung **41**, 281. — Geschlechtsorgane **41**, 278; **45**, 530. — Harnleiter-Lunge **41**, 264. — Lunge **41**, 267. — opisthobranch **41**, 278. — Tentakel **41**, 278.

Vagus v. Orthezia **45**, 63.

Vagusbahn, sekundäre, d. Knochenfische **36**, 297.

Vagus-Trigeminusbahn, sekundäre, d. Knochenfische **36**, 318.

Vaguswurzeln v. Ammocoetes, sensible **40**, 290. — d. Knochenfische, motorische **36**, 298; sensible **36**, 297. — v. Petromyzon, motorische **39**, 257; **40**, 295; sensible **39**, 258; **40**, 290.

Valencinia longirostris **34**, 137.

Valvata piscinalis, Zwitterapparat **35**, 362.

Valvula cerebelli, Zugehörigkeit z. 3. Hirnbläschen **39**, 213; Zugehörigkeit zum Kleinhirn **40**, 297. — d. Knochenfische **36**, 322; **39**, 214. — d. Selachier **39**, 214.

Vanadis crystallina **33**, 313. — Verbreitung **34**, 129.

—— melanophthalmus n. sp. **42**, 448 (!).

—— setosa n. sp. **42**, 449 (!).

—— tentaculata n. sp. **33**, 313 (!).

Vanessa, Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.

—— Io, Fühlergruben **34**, 382. — Raupe, Stigmen **35**, 544.

—— polychlorus, Ursprung d. N. recurrens **39**, 582.

—— urticae, Eibildung **43**, 548. — Eiröhre **45**, 378. — Nährzellen d. Ovariums **43**, 584. — Raupe, Stigmen **35**, 544.

Variabilität **44**, 692. — d. Hydrotheken v. Eucopella **38**, 499, 526. — v. Gastroblasta timida **38**, 629.

Variationen, angeborene **33**, 250. — Richtung **44**, 214.

Variationsfähigkeit, begrenzte **36**, 555; **40**, 116.

Varuna litterata, Kaugerüst **34**, 29.

Vas(a) deferens(tia) (s. auch Samenleiter) v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 647. — v. A. agrestis **44**, 341; Entwicklung **44**, 354, 357. — d. Bothriocephaliden **34**, 217. — v. Caprella aequilibra **31**, 120. — d. Cephalopoden **32**, 11. — v. Cerithium **45**, 510. — v. Cetochilus **32**, 426. — d. freilebenden Copepoden **32**, 408. — v. Corycaeus **32**, 423. — d. Cyclopiden **32**, 413. — d. Cypriden **44**, 542, 546, 548; Veränderungen d. Spermatozoen in dems. **44**, 560. — v. Daphnia **33**, 71. — d. Decapoden **32**, 409. — v. Diaptomus **32**, 426. — v. Distomum reticulatum **41**, 429. — v. Eledone moschata **32**, 56. — v. Euchaeta **32**, 426. — v. Girardinus **38**, 486, 487. — d. Harpactiden **32**, 419. — v. Heterocope **32**, 425. — v. Ichthyophorba **32**, 426. — v. Leuckartia **32**, 426. — v. Loligo vulgaris **32**, 35, 38. — v. Octopus sp. **32**, 65, 66. — d. Oegopsiden **36**, 559. — d. Peltidien **32**, 422. — v. Peronia **41**, 278. — d. Phalangiden **36**, 683. — d. Psylliden **42**, 610, 615. — d. Pulmonaten **44**, 368. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sapphirina **32**, 422. — v. Sepia officinalis **32**, 13, 16, 17, 24, 26. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 46, 49. — v. Solenophorus **37**, 283. — v. Taenia lineata **42**, 726. — v. T. perfoliata **34**, 216. — v. T. setigera **34**, 217. — d. Taenien **34**, 217. — v. Temora **32**, 426. — v. Tetrophthalmus **42**, 550. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 404. — v. Trombidium **37**, 587. — v. Turritella **45**, 510. — v. Vaginulus **41**, 278. — v. Vermetus **45**, 510.

Vas(a) efferens(tia) d. Anuren, intrarenale **44**, 610. — d. Cephalopoden **32**, 11. — v. Eledone moschata **32**, 56. — v. Loligo vulgaris **32**, 36. — v. Octopus sp. **32**, 65. — d. Phalangiden **36**, 682. — v. Sepia officinalis **32**, 19, 30. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 46. — v. Taenia perfoliata **34**, 214, 216.

Vasa hyaloidea b. Urodelen fehlend **35**, 271.

—— recta d. Chorioidea d. Frosches **35**, 259.

Vasoperitonealblase, Bildung b. Echiniden **33**, 49. — b. Echinodermen **33**, 49.

Vaucheria, Parasitismus v. Notommata Werneckii in d. Kolben ders. **39**, 429; **44**, 397.

Vaucheriaceen **41**, 501.

Vegetative Fortpflanzung **45**, 681.

Velarlappen, Entwicklung, b. Cyclas **41**, 559.

Velum v. Gastroblasta timida **38**, 623.

—— v. Aplysia limacina, Bildung **38**, 400. — d. freischwimmenden Lamellibranchierlarven **41**, 540. — v. Neritina fluviatilis, Bildung **36**, 162, 168. — v. Paludina vivipara, Bildung **38**, 404. — v. Prosobranchiern, Bildung **36**, 169.

Vena bulbi superior d. Frosches **35**, 256.

—— facialis d. Frosches **35**, 255, 257.

—— hyaloidea d. Frosches **35**, 256

Vena jugularis interna d. Frosches **35**, 255.

—— maxillaris inferior d. Frosches **35**, 257.

—— nasalis d. Frosches **35**, 255.

—— —— superior d. Frosches **35**, 257.

—— ophthalmica d. Frosches **35**, 256.

—— orbitalis ant. med. u. post. d. Frosches **35**, 255.

—— spinalis d. Frosches **35**, 255.

Venen d. Magens v. Emys europaea **32**, 455; d. Mitteldarmes **32**, 457.

Venensinus d. Mytiliden u. Najaden **38**, 18.

Ventilapparat d. Füßchen v. Sphaerechinus **34**, 346. — v. Ophiuren **34**, 346.

Ventralplatten, —schilder (s. auch Bauchschilder) v. Amphiglypha prisca **31**, 242. — v. Hemiglypha loricata **31**, 238. — d. Ophiuren **31**, 348; Entwicklung **36**, 189.

Ventralrinne d. Wirbel d. Ophiuren **31**, 350.

Ventraltubus v. Macrotoma **41**, 691.

Ventriculus communis loborum anteriorum v. Petromyzon **39**, 237.

Ventrikel, vierter, v. Petromyzon **39**, 203.

—— d. Herzens v. Hecht **37**, 248; Bau d. Wandung **37**, 248.

Venus, Geruchsorgan **35**, 375.

—— edulis, Mundlappen **44**, 248.

»Verbindungsgefäße« (Teuscher) d. Ophiuren **34**, 349.

Verbindungsstrang d. Eies v. Nepa u. Notonecta **41**, 342.

Verdauung, parenchymatische, kommt b. Cölenteraten nicht vor **32**, 374.

Verdauungsapparat, Verdauungskanal, Verdauungsorgane, Verdauungssystem, Verdauungstractus (s. auch Darm) v. Argiope **41**, 128. — d. Bopyriden **35**, 672. — v. Callidina **44**, 461, 486. — v. Caprella aequilibra **31**, 113. — d. Cocciden **43**, 167. — v. Dermacarus **34**, 276. — v. Dinophilus apatris **37**, 323. — v. Distomum hepaticum **34**, 568. — v. D. palliatum **41**, 401. — v. D. reticulatum **41**, 434. — v. Dochmius duodenalis **37**, 191. — v. Echinoderes **45**, 415. — d. Laemadipodes filiformes **33**, 378; Histologie **33**, 382. — v. Lumbriculus **39**, 71. — v. Magelona **31**, 426. — v. Opisthotrema **40**, 20. — v. Orthezia **45**, 48. — d. Priapuliden **42**, 485. — d. Psylliden **42**, 603; Histologie **42**, 605. — v. Rossia **36**, 546. — d. Rotatorien **39**, 412; **44**,

469. — v. Scoloplos armiger **36**, 409. — d. Süßwasser-Tricladen **40**, 386. — v. Trombidium **37**, 570. — v. Typhloscolex Mülleri **32**, 664. — v. Tyroglyphus **34**, 276.
Vererbung **45**, 674, 677.
—— Gesetze **37**, 241. — u. Karyoplasma **44**, 228. — Bedeutung d. Zellkerne **42**, 1. — alternirende **33**, 248. — cyklische **33**, 243. — laterale **33**, 254.
Vererbungssubstanz, Veränderungen im Laufe d. individ. Entwicklung **42**, 42.
Verkalkung d. Meckel'schen Knorpels b. Säugethier-Embryonen **32**, 488.
Verknöcherung, Substitutionsprocess **44**, 223. — d. Ohrkapsel b. d. Urodelen **33**, 505; d. Quadratums ders. **33**, 511.
Verknöcherungscentra im Primordialschädel d. Rindes **38**, 209.
Verknorpelung d. Balkenanlagen b. d. Urodelen **33**, 490; d. Chorda **33**, 515; d. ersten Anlage d. Visceralskeletts **33**, 483.
Vermetus, Epitaenia **45**, 506. — »rudiment. Kieme« nervöser Natur **35**, 336; feinerer Bau **35**, 336. — ohne Penis **45**, 509. — kein Subintestinalganglion **35**, 335. — Uterus **45**, 510. — Vas deferens **45**, 510.
Vermilia clavigera **40**, 279.
—— infundibulum **34**, 119; **40**, 274, 278. — Verbreitung **34**, 130.
—— multicostata **40**, 280.
—— polytrema **34**, 119. — Verbreitung **34**, 130.
—— —— var. digitata **40**, 282.
—— rugosa n. sp. **40**, 280.
—— spirorbis **40**, 279.
Vermittelungsorgane **44**, 216, 223.
Vermoidea **41**, 139.
Vernichtungsperiode d. Daphnoiden, Ursachen **33**, 177.
Verongia rosea **38**, 236. — Furchung **33**, 331.
Verschlussband d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
Verschlussbügel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
Verschlusshebel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
Verschlusskegel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
Verschlusskopf d. Zwischendarms d. Biene **38**, 76.
Verschlussmuskel d. Tracheen d. Insekten **35**, 514.
Verschmelzung mehrerer Individuen v. Clione **39**, 299.
Verschmelzungsvorgänge b. Actinophrys **38**, 62.
Vertikalröhren im Magen v. Chalinula fertilis **33**, 327. — b. Lithistiden **33**, 327.
Vesicula(ae) seminalis(es) (s. auch Samenblase) v. Agriolimax agrestis **44**, 340; Entwicklung **44**, 340, 347, 349. — d. Cephalopoden **32**, 11. — v. Eledone moschata **32**, 56, 59. — v. Enoploteuthis, Histologie d. Wulstes **36**, 562. — v. Loligo vulgaris **32**, 35, 36, 38. — v. Octopus sp. **32**, 65, 66. — d. Oegopsiden **36**, 559. — d. Regenwürmer **44**, 313, 315; Entwicklung **44**, 316. — v. Rossia **36**, 548. — v. Sepia officinalis **32**, 16, 17, 29. — v. Sepiola Rondeletii **32**, 46, 49. — v. Trombidium **37**, 587.
—— —— exterior v. Opisthotrema **40**, 30.
Vespa, Blutgewebe **43**, 531. — Verhalten gegen riechende Substanzen **34**, 373.
—— crabro, Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397. — Kletterapparate **40**, 546. — Larve, Hypodermis d. Fühlergeißel **34**, 388. — Sinneszellen **34**, 389, 390. — Stigmen **35**, 567.
—— vulgaris, Becherorgane an der Zungenbasis **42**, 696; an d. Unterseite d. Maxillen **42**, 697. — Zahl d. Fühlergruben u. Kegel **34**, 397. — Geschmacksvermögen **42**, 683. — Kletterapparate **40**, 546. — Zunge u. Nebenzungen **42**, 692; Nervenendapparat an d. Spitze ders. **42**, 694.
Vestibulum v. Epistylis lacustris **40**, 170.
Vibrissa truncorum **41**, 496.
Vielkernige Zellen **42**, 33.
Vierstrahler, Entwicklung, b. Lithistiden **40**, 97.
Vioa **39**, 295; s. Clione.
—— angulata **39**, 295.
—— celata **39**, 296.
—— Grantii **39**, 295.
—— Hancocci **39**, 295.
—— typica **39**, 296.
—— viridis **39**, 295.
Virbius viridis, Wirth v. Bopyrina Virbii **35**, 667.
Virchowia n. g. **32**, 524. — Charaktere **32**, 582 (!).
—— clavata n. sp. **32**, 582 (!); **40**, 250.
Visceralansa **45**, 501. — b. Ampullaria **45**, 507. — b. Cassidaria **45**, 507.
Visceralganglien d. Cephalopoden **35**, 378. — v. Cyclas, Entwicklung **41**, 557. — v. Dentalium **35**, 377. — d. Gymnosomen **35**, 365. — v. Gastro-

pteron Meckelii **35**, 359. — v. Haliotis **35**, 344. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Lamellibranchien **35**, 375. — d. Mollusken, Ausdruck **35**, 335. — d. Opisthobranchien **35**, 361. — d. Thecosomen **35**, 366.

Visceralkommissur d. Amphineuren **35**, 358. — v. Auricularia **35**, 364. — d. Cephalopoden **35**, 378. — d. anisobranchien Chiastoneuren **35**, 335. — v. Chiton **35**, 353. — d. Cochliden **45**, 500. — v. Dentalium **35**, 377. — d. Gymnosomen **35**, 365. — d. Lamellibranchien **35**, 375. — v. Neomenia **35**, 358. — v. Haliotis **35**, 344. — b. Haliotis u. Patella **35**, 346. — v. Opisthobranchien **35**, 361, 362. — d. Orthoneuren **35**, 339; sekundäre Wurzeln **35**, 338, 339. — Entstehung d. Torsion b. Prosobranchien **35**, 347. — d. Thecosomen **35**, 366.

Visceralskelett d. Anuren, Entwicklung **36**, 70. — d. Urodelen, Entwicklung **33**, 481.

Viscerale Muskeln d. Amphisbaeniden **42**, 181.

Visceropedalkommissur v. Cyclostoma **36**, 9. — d. Pteropoden **45**, 514.

Visceropericardialhöhle d. Cephalopoden **35**, 8; **39**, 58. — d. Decapoden (Cephalopoden) **36**, 597.

Vitrina, Prostata **45**, 658. — Verhältnis zu d. Nacktschnecken **42**, 252.

—— diaphana, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46.

—— ruivensis, Genitalentwicklung **45**, 655.

Viverra civetta, Großhirnfurchen **31**, 332; **33**, 628.

Viverrida, Großhirnfurchen **31**, 331; **33**, 625.

Vivipare Turbellarien **41**, 61.

Viviparität v. Anableps **38**, 489. — v. Girardinus caudimaculatus **38**, 468, 488. — eines Limax stenurus **45**, 661. — v. Parasira **36**, 589. — b. Syllideen **32**, 522.

Vögel, Eiweißdrüsen **35**, 478, 496. — Feder, Zeichnung **44**, 681. — Großhirn **38**, 430. — Pigmentzellen in d. Epidermis **45**, 716; in d. Federanlagen **45**, 716.

Vogeltaenien, Geschlechtsorgane **34**, 210.

Volkmann'sche Kanäle d. Knochengewebes **44**, 669; **45**, 398.

Volucella inanis, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

—— plumata, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Volvox globator, Bildung d. Fortpflanzungszellen **32**, 382. — Wirth v. Notommata parasita **39**, 429; **44**, 396.

Vomer v. Amblystoma Weismanni **32**, 223. — d. Axolotl **32**, 223.

Vomeropalatina v. Amblystoma Weismanni **32**, 223.

Vorderdarm d. Echinidenlarven, Herkunft d. Ringmuskulatur **33**, 46. — v. Eremobia **45**, 695. — v. Macrotoma **41**, 694; Histologie **41**, 695. — d. Muscidenlarve **45**, 557, 565. — v. Orthezia **45**, 49, 52.

Vorderhirn v. Crenilabrus **45**, 624. — d. Knochenfische, Grenze zwischen primärem u. sekundärem **36**, 271. — v. Petromyzon, primäres **39**, 220; sekundäres **39**, 236; Produkte des letzteren **36**, 266.

Vorderhirnblase, Produkte **36**, 266.

Vorderlappen d. Hypophysis, Entwicklung **41**, 91.

Vorderstrang d. Rückenmarks d. Knochenfische, Übergang in d. Med. obl. **36**, 280. — v. Petromyzon **39**, 244.

Vorderstranggrundbündel d. Med. obl. d. Knochenfische **36**, 280.

Vorhof d. Pharynx v. Cercaria armata **43**, 55; Entwicklung **43**, 57. — v. Distomum hepaticum **34**, 569, 570.

—— d. Herzens v. Hecht **37**, 248.

Vorkeime v. Anuren **44**, 599. — v. Triton cristatus **44**, 579.

Vormagen v. Dinophilus apatris **37**, 325. — d. Rotatorien **44**, 293.

Vortex armiger **41**, 67.

—— Blodgetti n. sp. **41**, 67 (!).

—— pinguis n. sp. **41**, 65 (!).

—— truncatus **41**, 497, 504; **43**, 260, 263.

—— Warreni, vivipar **41**, 61.

Vorticella **40**, 161. — Reservoir **40**, 715.

—— campanula, Parasiten **31**, 475.

—— convallaria **40**, 157.

—— microstoma **40**, 477. — Kern **38**, 170. — Parasiten **31**, 473.

—— —— var. halophila **40**, 466, 477.

—— nebulifera var. salina **40**, 466, 477.

Vorticellinen **38**, 183. — adorale Membranellen **32**, 462. — neue **40**, 714.

Vulva v. Bythotrephes **33**, 87. — v. Dochmius duodenalis **37**, 213. — v. Julus Londinensis **31**, 148.

Wachsabsonderung d. Homopteren **42**, 632.

Wachsdrüsen d. vivip. Aphiden, Entstehung **40**, 600. — d. Cocciden **43**, 159, 160. — d. Psylliden **42**, 582.

Wachshaare d. Psylliden **42**, 584.

Wachskleid von Orthezia **45**, 12; Schmelzpunkt **45**, 14.

Wachsthum **45**, 677. — d. Zellen, Bedeutung f. d. Gestaltung d. Organismen **42**, 25.

Wachsthumsringe im Protoplasma d. Eies v. Colymbetes **43**, 347.

Wachtel, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Wagneria cylindroconica = Didinium nasutum **38**, 187; s. dieses.

Wanderelemente im Insektenovarium **43**, 563.

Wanderung d. Eizellen b. Eudendrium **35**, 329.

Wanderzellen (s. auch Plasmawanderzellen) **41**, 157. — v. Anchinia **40**, 51; Entstehung **40**, 53. — in d. »Haut« v. Aplysilla violacea **38**, 250; verdauende Thätigkeit **38**, 253; in d. Geißelkammerzone **38**, 258. — d. Asterien u. Echiniden, Bildung **42**, 656. — v. Callianira **42**, 652. — v. Dendrilla aërophoba **38**, 300. — in d. Haut v. D. rosea **38**, 278. — v. Doliolum **40**, 58. — d. Insekten-Embryonen **40**, 646. — d. Muscidenpuppe **45**, 547.

Wandzellen d. Sporocysten v. Cercaria armata **43**, 47. — d. Redien v. Cercaria echinata **43**, 79.

Wangen v. Dermatoryctes fossor **36**, 371. — falsche v. Sarcoptes **36**, 371.

Wanzen, Blutgewebe **43**, 529. — Eiröhren **43**, 540, 659.

Wanzenspritze **45**, 57.

Wasser, Einfluss d. Beschaffenheit dess. auf d. Eintreten d. Geschlechtsperiode b. d. Daphnoiden **33**, 120.

Wasseraufnahme b. Cephalopoden **42**, 430. — b. Gastropoden **42**, 429. — Lamellibranchiaten **42**, 367. — b. Mollusken **38**, 5. — b. Mytiliden **38**, 32. — b. Najaden **38**, 22, 32, 39. — b. Pteropoden u. Heteropoden **42**, 429.

Wasseraustritt b. Najaden **38**, 38, 41.

Wassergefäßblase, Bildung (s. auch Hydrocölbildung), b. Echiniden **33**, 49. — b. Echinodermen **33**, 49.

Wassergefäße (s. auch Wassergefäßring, —system) d. Asteriden, radiäre **31**, 219; Verhalten zu d. Wirbeln **31**, 354; **36**, 185. — d. Ophiuren, radiäre **34**, 345; Verhalten zu d. Wirbeln **31**, 354, 359; **36**, 185.

Wassergefäßporen d. Muscheln **45**, 515.

Wassergefäßring d. Pentacrinoid-Larve v. Antedon **34**, 314. — v. Asterina gibbosa, Bildung **37**, 59. — v. Astrophyton, Verhalten z. Mundskelett **32**, 683. — v. Brisinga, Lage **31**, 229. — d. Ophiuren **34**, 342.

Wassergefäßsystem, Anlage b. d. Larve v. Asterina **37**, 23. — d. Holothurien, Histologie **39**, 159. — d. Ophiuren **34**, 335; Verhalten zu d. 2 ersten Füßchenpaaren **31**, 368.

—— (s. auch Wasserkanäle) d. Cephalopoden **35**, 9.

—— (s. auch Exkretionsgefäßsystem) v. Bucephalus polymorphus **39**, 553. — d. Cestoden **37**, 271. — v. Chaetonotus **45**, 453. — v. Dinophilus apatris **37**, 331. — v. Gasterostomum fimbriatum **39**, 554. — v. Macrostoma **41**, 49, 50. — v. Mesostoma Pattersoni **41**, 57. — v. M. viviparum **41**, 60. — v. Microstoma **41**, 51. — v. Monotus relictus **43**, 267. — d. Plathelminthen **41**, 50. — v. Solenophorus **37**, 273; Histologie **37**, 275. — v. Stenostoma **41**, 54. — v. Taenia lineata **42**, 724, 734, 738. — v. Tetrastemma **41**, 73.

Wasserkäfer d. Seefelder **43**, 254.

Wasserkanäle d. Cephalopoden **32**, 107; **35**, 9; **36**, 596; = Theile d. Visceropericardialhöhle **36**, 599. — v. Eledone moschata **32**, 53, 63. — d. Octopoden **32**, 98. — v. Sepia officinalis **32**, 14. — v. Tremoctopus violaceus **36**, 584.

Wasserkanalsystem v. Aplysilla violacea **38**, 240. — v. Corticium candelabrum **35**, 417; Epithel **35**, 421. — v. Euspongia officinalis **32**, 623. — v. Hircinia variabilis **33**, 15. — v. Oligoceras collectrix **33**, 35. — v. Plakina dilopha **34**, 423. — v. Pl. monolopha **34**, 409. — v. Pl. trilopha **34**, 428. — v. Plakinastrella copiosa **34**, 433. — v. Plakortis simplex **34**, 431.

Wasserröhren d. Lamellibranchiaten s. Pori aquiferi. — v. Mytilus, Pecten u. Spondylus **38**, 32.

Wasserstrahlen, Austritt solcher aus d. Fuße d. Najaden **38**, 27.

Wehrthiere d. Plumularidae **38**, 355; Funktion **38**, 358, 363.

Weibchen v. Limax sandwichiensis **45**, 661.

Weiblicher Typus hermaphroditischer Geschlechtsorgane **44**, 372.

Weiden-Raupe, Nervus recurrens **39**, 574.

Weiße Substanz d. Rückenmarks v. Petromyzon **39**, 244.

Wellenförmige Entwicklung, Gesetz **44**, 690.

Wellensittich, Großhirn s. Großhirn d. Vögel.

Wimperapparat (s. auch Räderorgan) v. Calidina parasitica **43**, 229. — d. Echinodermenlarven, keine phylogenet. Bedeutung **37**, 82. — v. Lagenophrys **43**, 211. — v. Phalacrophorus pictus **32**, 251. — d. Rotatorien u. Trochophora **44**, 296.

Wimperflammen (s. auch Wimpertrichter, Zitterorgane) v. Dinophilus apatris **37**, 331.

Wimpergruben (s. auch Seitenorgane, Wimperorgane, —wülste) v. Dinophilus apatris **37**, 330. — v. Microstoma caudatum **41**, 52. — v. Planaria **41**, 69. — nackenständige, b. Rotatorien **39**, 411. — v. Stenostoma agile **41**, 53. — v. Tetrastemma aquarum dulcium **41**, 73.

Wimperkränze(ringe) d. Annelidenlarven, Entstehung **44**, 40. — d. Pilidium **43**, 485; Nervenstrang dess. **43**, 485. — d. Polygordiuslarve, Abwerfung **44**, 196. — d. Räderorgans d. Rotatorien **39**, 407.

Wimpern, Wimperhaare d. Rüssels v. Callidina **44**, 453. — d. Oxytrichinen **31**, 40; Zahl **31**, 40; Stärke **31**, 41; Form **31**, 42; Stellung **31**, 47; Neubildung b. d. Theilung **31**, 50. — v. Stichotricha socialis **33**, 447. — v. Tintinnus semiciliatus **32**, 462.

Wimperorgane v. Chirodota discolor **35**, 582. — v. Ch. variabilis **35**, 578. — d. Analschläuche v. Echiurus Pallasii **34**, 502. — d. Heteropoden **35**, 340. — d. Mollusken **35**, 333. — d. Fußstummel v. Pontodora pelagica **32**, 246.

Wimperrinne d. Darmes v. Echiurus Pallasii **34**, 493; Histologie **34**, 497.

—— v. Polygordius Schneideri **34**, 125.

Wimperschnüre d. Pilidium **43**, 485.

Wimpertrichter d. Exkretionsorgane v. Dendrocoelum **40**, 400. — d. Analschläuche v. Echiurus Pallasii **34**, 502.

Wimperwülste am Kopf v. Pelagobia longicirrata **32**, 248. — d. Kopfes v. Pontodora pelagica **32**, 246. — v. Tomopteris Kefersteinii **32**, 275.

Winterei(er) d. Aphiden, Entwicklung **40**, 621. — v. Bythotrephes, Entleerung **33**, 87. — d. Daphnoiden **33**, 215; chem. u. physik. Zusammensetzung **33**, 233. — d. Oribatiden **34**, 292. — d. Rotatorien **39**, 425.

Wirbel (s. auch Wirbelstücke) d. Asteriden **31**, 352; homolog denen d. Ophiuren **31**, 354; erster, d. Asteriden **31**, 222. — d. Ophiuren **31**, 348; dritter **31**, 357.

—— d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.

Wirbelsäule, Herkunft **40**, 201. — v. Amblystoma Weismanni **32**, 228.

Wirbelstücke (s. auch Wirbel) v. Asterina, Entstehung **37**, 48.

Wirbeltheorie d. Schädels **38**, 227.

Wirbelthiere, Blastoporus **38**, 407. — Centralnervensystem, Entwicklung **44**, 219; Ursprung **44**, 198, 219. — Darm, ektodermaler Ursprung **40**, 661. — Mesoblastbildung **39**, 94. — Nervensystems u. d. Kiemen, Vergleich m. d. d. Anneliden **32**, 180, 181. — Protokaryon **45**, 158. — Segmentation **40**, 309.

Wirthswechsel b. Bopyriden **35**, 668.

Wohnröhre v. Rotatorien **39**, 404.

Wolf, Großhirnfurchen **33**, 615.

Wolff'scher Gang, Herkunft **40**, 196. — v. Triton, Entwicklung **44**, 576; Verhalten d. kloakalen Endes b. jungen Thieren **44**, 589.

Würmer, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 146. — Protokaryon **45**, 156.

Wurfzeit d. Bären **36**, 478. — d. Dachses **36**, 476.

Wurzelstock am Os supraclaviculare v. Esox **32**, 132.

Xanthidium cristatum **43**, 254.

Xantho octodentatus, Kaugerüst **34**, 51.

Xanthogramma ornata, Zahl d. Fühlergruben **34**, 396.

Xenia fuscescens, rhythmische Bewegungen d. Mundscheibe u. d. Tentakel **38**, 666.

Xenos Peckii, Kletterapparate **40**, 550.

—— Rossii, Larve, Kletterapparate **40**, 550.

Xenospongia patelliformis **35**, 125.

Xenosyllis **32**, 523, 525. — Charaktere **32**, 548.

—— scabra **32**, 548; **40**, 248.

Xesta mindanaensis, Übereinstimmung d. Schale mit derj. v. Rhysota Antonii **37**, 118.

Xoloptes **34**, 256.

Zähne v. Amblystoma Weismanni **32**, 223. — d. Asterien **32**, 676. — d Ophiuren **31**, 364; **32**, 682; Entwicklung **36**, 194. — d. Schlundkopfes d. Priapuliden **42**, 488. — d. Scaroiden **32**, 189.

Zahnapparat d. Mundkapsel v. Dochmius duodenalis **37**, 194.

Zahnfortsätze d. Asterien, Muskelverbindung **32**, 677.

Zanclea ambigua **41**, 652.

Zapfen d. Zwischendarmes d. Biene **38**, 76.

Zellgewebe, perienterisches, v. Gordius **43**, 386; Funktion **43**, 394.

Zellkern (s. auch Kern), Bedeutung f. d. Vererbung **42**, 1.

Zellsäule, seitliche, d. Kiemenfäden v. Spirorbis **32**, 159, 162, 169. — Verhalten in d. Kiemenlappen **32**, 172.

Zelltheilung (s. auch Theilung) **42**, 15. — unabhängig v. d. Kerntheilung **35**, 437; **42**, 22.

Zerene grossulariata, Puppe, ♀ Geschlechtsorgane **42**, 561.

Zerklüftung s. Furchung.

Zeugobranchien, Entleerung d. Genitalprodukte durch d. Niere **45**, 510. — Organisation **35**, 343. — Paarigkeit gewisser Organe **35**, 347. — Pseudobranchie **45**, 503. — Torsion d. Körpers **35**, 350. — sind ursprüngliche Formen **35**, 347.

Zeus faber, Hyperostosen **37**, 443.

Ziegenmelker, Entwicklung d. Federzeichnung **44**, 685.

Zirbeldrüse (s. auch Epiphysis), Bedeutung **40**, 330.

Zirbelpolster d. Zwischenhirns v. Petromyzon **39**, 229.

Zitterorgane (s. auch Wimperflammen) v. Asplanchna helvetica **40**, 174. — v. Brachionus **41**, 233. — d. Rotatorien **39**, 417. — v. Rotifer **41**, 232.

Zitzen d. Beutelthiere **36**, 629; erstes Auftreten **36**, 631; Zahl nicht übereinstimmend mit derj. d. Milchdrüsenanlagen **36**, 632; b. d. ♂ d. neuholländischen Arten nicht vorhanden **36**, 632. — b. d. ♂ v. Didelphys **36**, 634.

Zona pellucida d. Eies v. Crenilabrus **45**, 596.

—— radiata d. Eies v. Girardinus **38**, 476. — v. Perca **38**, 475.

Zonites candidissimus, Bewegungsgeschwindigkeit **36**, 46.

Zonitidae, anat. Charakteristik **42**, 253. — Geschlechtsorgane **45**, 650. — Verhältnis zu d. Nacktschnecken **42**, 251.

Zonomyxa violacea n. g. n. sp. **40**, 697 (!). — Hülle **40**, 697. — Plasma **40**, 698. — Kerne **40**, 701. — Bewegung u. Ernährung **40**, 703. — Vorkommen u. Lebensweise **40**, 705. — Encystirung **40**, 705. — syst. Stellung **40**, 710. — Vermehrung **40**, 711. — Parasiten **40**, 712.

Zoospermien (s. auch Samenfäden, Samenkörper, Sperma, Spermatozoen) v. Rhopalura Giardi **35**, 292. — v. Rh. Intoshii **35**, 286.

Zoothamnium, Kolonie **33**, 459.

Zuchtwahl, geschlechtliche, Bedeutung f. d. Ausbildung d. Geruchsorgane d. Insekten **34**, 399.

—— natürliche, Bedeutung f. d. Ausbildung d. Geruchsorgans d. Insekten **34**, 399.

Zuckerröhren, Entstehung b. vivip. Aphiden **40**, 600.

Zuckerzellen d. Aphiden **40**, 600.

Zunge d. Amphisbaeniden **42**, 188. — v. Emys europaea **32**, 443. — d. Mollusken **41**, 451. — v. Vespa vulgaris **42**, 692.

Zungenbein, knorpliges, d. Anuren **36**, 78.

Zungenbeinbogen v. Acipenser huso **33**, 426. — d. Urodelen, Anlage **33**, 482; weitere Entwicklung **33**, 505; Verbindung m. d. Ohrkapsel **33**, 512.

Zungenbeinhörner d. Anuren, hintere, Bildung **36**, 84. — vorderes d. Urodelen **33**, 486.

Zungenbeinkiemenbogenapparat v. Amblystoma Weismanni **32**, 226.

Zungenbeinknorpel, Entwicklung, b. d. Anuren **36**, 73, 75, 97; Verknorpelung **36**, 78.

Zungenbeinkörper d. Anuren **36**, 81. — d. Urodelen **33**, 486.

»Zungenbeinstiel« d. Urodelen **33**, 485.

Zungenbeinsuspensorien d. Anuren **36**, 81.

Zungenscheide d. Mollusken **41**, 452.

Zungentasche d. Mollusken **41**, 452.

Zwischendarm d. Biene **38**, 76. — v. Echiurus Pallasii **34**, 493; Histologie **34**, 496.

Zwischenhirn v. Petromyzon **39**, 215, 220.

Zwischenkiefer d. Scaroiden **32**, 207.

Zwischenkieferzähne d. Scaroiden **32**, 207.

Zwischenkiemenfiederchen v. Spirorbis **32**, 171.

Zwischenregion d. Magens d. Dekapoden, cardiacale **39**, 448; pyloricale **39**, 450.

Zwischenstücke d. Decapodenmagens **34**, 12; **39**, 448.

Zwischentasche, vordere u. hintere, d. Magens d. Decapoden **39**, 449.

Zwischenwirth v. Gasterostomum fimbriatum, Leuciscus erythrocephalus **39**, 566.

Zwitter unter d. Cochliden (Prosobranchien) **45**, 516.

Zwitterapparat v. Valvata piscinalis **35**, 362.

Zwitterbildung b. Anuren **44**, 604.

Zwitterdrüse v. Agriolimax, Entwicklung **45**, 648. — v. A. agrestis, Bau **44**, 340; Entwicklung **44**, 346, 347. — v. Bufo **44**, 605. — d. Ichnopoden **45**, 517. — v. Melibe papillosa **41**, 152.

Zwittergang v. Agriolimax agrestis **42**, 218.

Zwittrigkeit, ehemalige, d. Primordialeies **43**, 366.

Zygaena filipendulae, Verschwinden d. Keimbläschens **45**, 151.

Zygobranchia **35**, 372.

Zygocanna **41**, 658.

—— costata **41**, 658.

—— pleuronota **41**, 658.

Zygocannota **41**, 658.

—— purpurea **41**, 659.

Zygocannula **41**, 659.

—— diploconus **41**, 659.

—— undulosa **41**, 659.

Zygocircus n. g. **36**, 496.

—— productus **36**, 496.

Zygocyrtida **36**, 501. — Beziehungen zu d. Acanthodesmida u. Cyrtida **36**, 493.

Zygodactyla, Keimblätterbildung **32**, 380. — Parenchymulabildung **37**, 306.

Zygomaticum d. Menschen, Knochensubstanz **44**, 676.

Zygose v. Halisarcalarven **32**, 350.

Zygostephanus **36**, 495.

—— Mülleri **36**, 500.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.

20 DEC 1888

Zeitschrift

für

WISSENSCHAFTLICHE ZOOLOGIE

begründet

von

Carl Theodor v. Siebold und **Albert v. Kölliker**

herausgegeben von

Albert v. Kölliker und **Ernst Ehlers**

Professor a. d. Universität zu Würzburg
Professor a. d. Universität zu Göttingen.

Namen- und Sachregister

über

Band 31—45.

BRITISH MUSEUM NATURAL HISTORY

LEIPZIG
Verlag von Wilhelm Engelmann
1888.

Verlag von **Wilhelm Engelmann** in Leipzig.

Bibliotheca zoologica.

Verzeichniss der Schriften über Zoologie,
welche in den periodischen Werken enthalten und **vom Jahre 1846—1860**
selbständig erschienen sind.
Bearbeitet von
J. Victor Carus
Professor in Leipzig
und
Wilhelm Engelmann.
2 Bände. gr. 8. 1861.
☞ **Herabgesetzter Preis ℳ 16.** ☜

Bibliotheca zoologica II.

Verzeichniss der Schriften über Zoologie,
welche in den periodischen Werken enthalten und **vom Jahre 1861—1880**
selbständig erschienen sind.
Mit Einschluss der allgemein-naturgeschichtlichen, periodischen
und palaeontologischen Schriften.
Bearbeitet
von
Dr. O. Taschenberg
a. o. Professor an der Universität Halle.
Bisher erschien: **Erste bis Sechste Lieferung.**
gr. 8. 1886—1887. à Lfg. ℳ 7.—, auf Velin à ℳ 12.—.

Das ganze Werk wird ca. 12 Lieferungen oder 4 Bände umfassen. — Ausführliche Prospekte durch alle Buchhandlungen.

Einleitung
in die
Osteologie der Säugethiere
von
William Henry Flower
Professor der vergl. Anatomie und Physiologie am Royal College of Surgeons in London.
Nach der dritten unter Mitwirkung von
Dr. Hans Gadow
durchgesehenen Original-Ausgabe.
Mit 134 Figuren im Text. gr. 8. 1888. ℳ 7.

Elemente der Paläontologie
bearbeitet von
Dr. Gustav Steinmann
ord. Professor für Geologie und Mineralogie an der Universität Freiburg i. B.
Unter Mitwirkung von
Dr. Ludwig Döderlein
Director des Naturhistorischen Museums der Stadt Straßburg i. E., Privatdocent für Zoologie.

I. Hälfte (Bogen 1—21): Evertebrata (Protozoa — Gastropoda).
Mit Figur 1—386 in Holzschnitt. gr. 8. 1888. ℳ 10.—.

Die **II.** Hälfte, die Vertebraten behandelnd, wird um Ostern des nächsten Jahres erscheinen. — Einzeln werden die Hälften nicht abgegeben.

Druck von Breitkopf & Härtel in Leipzig.